

소비자물가조사

품질규격해설집

(식료품이외편)

1990

경제기획원 조사통계국

머 리 말

올바른 물가통계를 작성하기 위해서는 지정된 상품의 가격과 서비스 요금을 시장에서 실제로 거래되는 가격으로 정확하게 조사되어야 할 뿐만 아니라, 조사품목이 항상 동일하게 유지되어야 조사된 가격 자료가 유용하게 활용될 수 있습니다.

본 품질규격 해설집은 이러한 가격자료를 얻는데, 물가조사 담당자가 꼭 알아두어야 할 품질규격의 내용을 상세하게 설명하여 줌으로써, 품종 및 품질규격의 다양화에서 오는 조사상의 혼동을 방지하기 위하여 만들어진 것입니다.

이번에 발간되는 해설집에는 소비자물가지수 품목중 식료품이외의 품목을 해설·수록하였으며, 해설내용에는 편의상 물가조사에 필요한 설명만을 수록하였습니다.

끝으로 물가조사 관계자 여러분은 앞서 발간된 식료품편 해설집과 더불어 본 해설집을 충분히 숙지하여 정확한 물가조사가 수행 될 수 있도록 하여 주시기 바랍니다.

1990. 8.

경제기획원 조사통계국장
이 강 우

소비자물가 조사품목

유별번호	유	별	품목수	유별번호	유	별	품목수							
100000	식	료	품	비	153(127+0)	500000	피복 및 신발	45(40+1)						
101000	곡	류	14(14)	501000	의	의	13(11+1)							
102000	육	류	6(6)	502000	스웨터 · 셔츠		4(4)							
103000	유	란	5(5)	503000	내	의	5(5)							
104000	어	개	류	19(18)	504000	직물 · 실	8(8)							
105000	채소 · 해초		24(23)	505000	기타 피복		8(8)							
106000	과	일	14(14)	506000	신	발	4(4)							
107000	유지 · 조미료		23(18)	507000	서	비	스	3(0)						
108000	빵	및	과	600000	보	건 · 의	료	26(18+1)						
109000	음	료	11(8)	601000	의	약	품	16(16)						
110000		술	8(7)	602000	보건 의료 용품		3(2+1)							
111000	외	식	14(0)	603000	보건의료서비스		7(0)							
200000	주	거	비	17(10+1)	700000	교육 · 교양오락	59(24+7)							
201000	지	불	집	세	2(0)	701000	교	육	19(0)					
202000	주택	설	비	수	리	15(10+1)	702000	문	방	구	9(9+2)			
300000	광	열 · 수	도	9(6+1)	703000	교	양	오	락	31(15+5)				
301000	전	기	료	1(0)	800000	교	통 · 통	신	16(0)					
302000	수	도	료	2(0)	801000	교	통		11(0)					
303000	연	료	6(6+1)	802000	통	신		5(0)						
400000	가	구	집	가	사	용	품	57(53+11)	900000	기	타	잡	비	29(18+3)
401000	일	반	가	구	12(12+1)	901000	이	·	미	용	15(9+3)			
402000	가	정	용	기	구	11(11+5)	902000	장	신	구	8(7)			
403000	주	방	용	품	14(14+1)	903000	담	배		1(0)				
404000	가	사	잡	화	소	품	13(12+1)	904000	숙	박	비	2(0)		
405000	침	구	및	직	물	제	품	4(4+3)	905000	수	수	료	3(0)	
406000	가	사	서	비	스	3(0)								

註. (1) ()안의 숫자는 수록 품목수이며, (+)다음의 숫자는 추가 예상 품목수 임
 (2) 식료품편은 1989년에 발간하였으며, 이번에는 식료품이외에 해당하는 품목만 수록함

여 백

주거비 (주택 설비 재료·연료) 총설 7

1. 주택 설비 재료

도배지 11
 창호지 14
 비닐장판지, 종이장판지 ... 16
 시멘트 18
 판유리 21
 페인트 24
 합 판 26
 벽 돌 29
 기 와 31
 단열재 33

2. 연 료

연 탄 35
 등 유 37
 경 유 39
 프로판가스 41
 도시가스 43
 숯 45
 휘발유 47

가구집기·가사용품 총설 ... 49

3. 일반가구

거 울 54
 탁상시계, 벽시계 56
 책 상 60
 의 자 62
 양복장 64
 전화기 67

썩크대 69
 장식장 71
 화장대 73
 식 탁 75
 쌀 통 77
 응접세트 79
 침 대 81

4. 가정용 기구

전기다리미 83
 선풍기 85
 냉장고 87
 믹 서 89
 세탁기 91
 전기밥솥 93
 보온밥통 95
 가스렌지 97
 난 로 99
 곤 로 102
 전자레인지 104
 진공청소기 106
 식기건조기 108
 전기후라이팬 124

5. 주방용품

은수저, 스테인레스수저 ... 110
 주 발 112
 양은술 114
 남 비 116
 접 시 118
 컵, 커피세트 120

주전자	122
후라이팬	124
보온병	126
항아리	128
밥상	130
버킷	132
압력솔	134

6. 가사 잡화 소모품

건전지	136
세수대야	138
백열등	139
형광등	142
성냥	145
양초	147
고무장갑	148
세탁비누, 가루비누	150
부엌용 세제	153
화장지(두루마리, 상자)	155
가스라이터	158

7. 침구 및 직물제품

이불	159
솜	161
모포	163
수건	165
카펫	167
커튼	169

섬유총설 171

8. 피복 및 신발

맞춤신사복, 기성신사복	183
숙녀복	186

코트	188
한복	190
아동복	192
잠바	194
와이셔츠(긴팔, 반팔)	196
남방셔츠, T셔츠	198
남자내의, 여자내의	201
런닝셔츠, 팬티	203
브래지어	205
광목	208
양복지	210
양장지	214
한복지	216
재봉사	219
화학사	221
양말(남자, 여자, 아동), 스타킹	223
넥타이, 머플러	225
모자, 장갑(면, 털, 가죽)	227
블라우스	230
남자구두, 여자구두	232
운동화(학생, 성인용)	236

보건·의료 총설 239

9. 의약품·보건의료

영양제	243
감기약	245
항히스타민제	246
진해거담제	248
진통제	250
소화제	252

제산제, 소화성제양약	253
항생제	255
자양강장제	257
구충제	259
소염진통제	260
피부연고제	261
인삼	262
꿀	264
안경	266
반창고	268
채운계	269

문방구·교양 오락용 내구재 총설 271

10. 문방구

볼펜	275
연필, 연필(샤프)	277
공책(대, 소)	279
도화지	281
시험지	282
봉투	284
크레파스, 그림물감	287
앨범	289

11. 교양 오락용 내구재

TV수상기	291
전축	293
라디오	295
녹음기	297
피아노	299
기타	301
사진기	303
필름	306
장난감(레고블럭, 인형, 차)	308

운동기구(테니스라켓, 공)	310
등산용품(가스버너, 등산화)	313
레코드판	315
카세트테이프	317
생화	318
운동기구(야구글러브)	320
롤러스ケート	322
삼륜자전거	324

12. 교통·통신

자전거	324
자가용 승용차	326

이·미용품 및 장신구 총설 329

13. 이·미용품

화장비누	332
치솔	334
치약	336
화장크림	338
화장분	340
화장수	343
샴푸	345
린스	348
면도날	350
헤어크림	352
화운데이션	354
로션	356
전기면도기	358
헤어드라이어	360

14. 장신구

가방, 핸드백	362
우산, 양산	366
손목시계(일반, 전자)	56
허리띠	368

여 백

주거비 (주택 설비 재료·연료) 총설

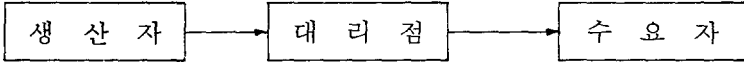
여 백

주거비 (주택 설비 재료 · 연료) 총설

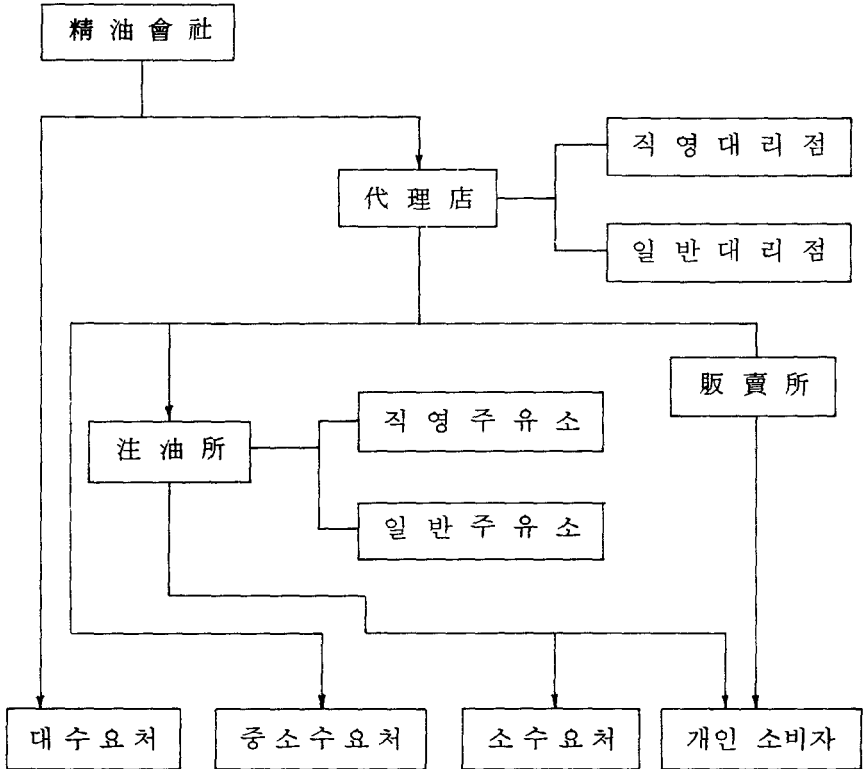
1. 주택 설비 재료는 그 가격이 건설 경기의 상황에 따라 변할 수 있다. 즉, 건설 경기가 호황일 때에는 주택 설비 재료의 수요가 많아지므로 가격 상승의 요인이 발생할 것이며 건설 경기가 불황일 때에는 가격이 일정하기보다는 하락의 요인이 있으므로 주택 설비 재료의 가격을 조사할 때에는 건설 경기(구체적으로는 주택 건설 경기)의 상황에 유의하면 보다 정확한 가격이 포착될 것이다.
2. 근래에는 인구의 증가로 주택수요가 늘고 있으므로 주택 설비 재료의 수요도 증가하고 그 가격도 변동하는 요인이 있으므로 가격을 조사할 경우에는 여러 원인을 다시 한번 살펴봐서 누락이나 잘못된 조사가 없도록 유의해야 한다.
3. 주택 설비 재료는 소비 수요의 다양화로 인하여 동일 품목에 대하여 저가(底價), 중가(中價), 고가(高價)의 다양한 제품이 유통되고 있으므로 가격을 조사할 때에는 품질규격에 유의하여 조사해야 한다.
4. 연료(燃料)란 일반적으로 열과 빛을 얻을 목적으로 연소되는 물질이다.
5. 석유(원유)는 끓는점의 차를 이용한 분류에 의하여 휘발유(가솔린), 등유, 경유, 중유 등으로 나뉘어진다. 즉, 석유의 가격 변동은 모든 석유 제품에 반영되므로 연료의 가격을

조사할 때에는 이러한 점에 유의하여 조사해야 한다.

6. 주택 설비 재료의 유통구조는 다음과 같다.



7. 석유제품의 유통구조는 다음과 같다.



도배지 (Wallpaper)

1. 개 요

벽면에 바르는 종이를 벽지라고 한다.

벽지는 벽면의 장식이 주된 목적이며, 벽면에 초배(初裱)한 후 그 위에 정배(正裱)를 한다.

2. 종 류

(1)지제품(紙製品)…하급벽지, 고급벽지 (2)포제품(布製品)…견직물(絹織物), 모직물(毛織物), 화섬직물(化纖織物), 지포(紙布), 갈포류(葛布類), 마직물(麻織物), 면직물(綿織物), 유리 크로스 (Glass cloth) (3)합성수지제품(비닐벽지)…염화비닐필름제품, 라미네이트(Laminate)제품, 특가공품

3. 특 성

(1) 지제품(紙製品)…하급벽지는 갱지, 모조지에 색무늬를 인쇄한 것이며, 고급벽지는 두꺼운 갱지, 중질지에 색무늬를 인쇄하고 합성수지로 코우팅한 것으로서 두루마리로 되어 있으며, 폭은 3자, 길이 12자, 면적으로는 1평이다.

(2) 포제품(布製品)

① 견직물…윤택이 있고 두루마리로 되어 있으며 치수는 폭 3자, 길이는 12자이다.

- ② 모직물...부드럽고 두툼하며 치수는 3 자× 12 자, 4 자× 9 자
가 있다.
 - ③ 화섬직물...짜임새, 무늬, 색깔이 다양하며 치수는 3 자× 12
자이다.
 - ④ 지포...염색한 종이를 꼬아 만든 것으로써 치수는 3 자×
12 자이다.
 - ⑤ 갈포류...닐실(經絲)에 면사, 씨실(緯絲)에 칩(葛)의 줄
기, 잎, 파초 잎, 갈대 줄기 등을 이용한 것으로 치수는
3 자× 12 자이다.
 - ⑥ 마직물...매우 질긴 도배지이다.
 - ⑦ 면직물...특유의 부드러운 맛이 있고 질기다.
- (3) 합성 수지 제품...표면 마감의 자유도가 매우 좋은 것으로써
색채, 패턴이 사용 요구에 다양하게 부응되게 만들어진 것이
다.

4. 제조방법

지(紙)제품은 갱지, 모조지, 중절지 등에 색무늬를 인쇄한
후, 형(型)주름을 한 후에 사용 용도에 따라 코팅을 할 수도
있으며 포(布)제품은 주로 엮어서 짜는 방법이 많고 합성수지
벽지는 종이나 천에 염화비닐을 압착(壓着) 또는 닐염(捺染)
하는 방법으로 박아낸다.

5. 가격조사시 유의점

- (1) 도배지는 재료, 크기, 색도 등에 따라 가격 차이가 크므로 유의해야 한다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

6. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
202101	도배지	종이벽지, 3 색도 53 cm × 1,250 cm (상표지정)	1 필

7. 제조업체

개나리벽지(주), 건설실업(주), 대원화성(주), 원풍제지, 제성산업(주), 경일산업(주), 경희벽지산업(주), 대동벽지(주) 등

창호지 (Window paper)

1. 개 요

창호지라는 명칭은 한지(韓紙)를 문에 바르는 용도로 사용할 때 부르는 호칭에 해당한다.

2. 종 류

수록지(手漉紙), 기계지(機械紙) 그 밖에 사입지(絲入紙), 무늬 창호지(미술지) 등이 있다.

3. 특 성

- (1) 닥나무 또는 삼지닥나무의 껍질이며, 치수는 수요자의 주문에 따라 여러가지가 있으나 $2.4\text{ m} \times 0.6\text{ m}$ 의 것이 주종을 이룬다. 그리고 주산지는 전남 장성군 일대이나 요즘은 여러지방의 가내 수공업에 의해서도 생산된다.

4. 제조 방법

한지의 제조방법은 다음과 같다.

- (1) 다발로 묶은 닥나무를 삶아서 껍질을 벗긴다.
- (2) 껍질을 말린다.
- (3) 껍질을 물에 불려 하얀 內皮부분만 가려낸다.
- (4) 內皮를 양젓물과 3시간 이상 삶는다.

- (5) 압축기로 물을 뺀다.
- (6) 여기에 닥풀뿌리를 으깨어 짠 끈적한 물을 혼합한다.
- (7) 발(簾)에 종이액(紙液)을 걸러서 뜬다.

5. 가격조사시 유의점

- (1) 창호지의 거래 단위는 권(卷, 20 枚), 축(丑, 200 枚) 덩이(捆, 2,000 枚)이다.
- (2) 한지는 용도에 따라 그 질과 호칭이 다양하다. 가령 문에 바르면 창호지, 족보·불경·고서의 영인(影印)에 쓰이면 복사지, 사군자나 화조(花鳥)를 치면 화선지(畫宣紙), 연하장·청첩장 등으로 쓰이는 솜털이 일고 이끼가 박힌 것은 태지(苔紙)라고 한다.
- (3) 한지중 기계지로써 표백된 것을 조사하며, 가내수공업 제품은 제외한다.

6. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
202102	창호지	기계지, 표백(20장)	1 권

7. 제조업체

무영물산, 문성제지, 청웅제지 등

비닐장판지 (Linoleum· 종이장판지 (Floor paper)

1. 개 요

장판지는 방바닥이나, 거실바닥에 까는 것으로써 종이제품과 비닐제품이 있다.

2. 종 류

- (1) 비닐장판지...일반비닐장판지, 하이페트장판지, 모노롬 등
- (2) 종이장판지...내구력을 높이기 위해 2배지(2겹), 3배지(3겹), 4배지(4겹), 6배지(6겹) 등

3. 특 성

- (1) 비닐장판지는 종이장판지보다 쿠션감도 좋고 수명도 길지만 방바닥의 습기를 흡수해서 위로 증발시키지 못하는 단점이 있다.
- (2) 종이장판지는 색상 및 용도가 단순한데 비하여 비닐장판지는 색상, 용도, 가격이 다양하게 나오고 있다.
- (3) 종이장판지에 사용되는 기름은 건성유를 주로 사용하며, 색상은 황색 또는 옅은 황색이다.

4. 제조방법

- (1) 비닐 장판지는 발포층만은 반드시 있어야 하며, 폴리 염화비닐수지를 주 원료로 하여 제조한다.
- (2) 종이장판지는 종이에 건성유를 첨가한 후 필요에 따라 종이를 겹친 후 압착하여 만든다.

5. 가격조사시 유의점

- (1) 비닐장판지는 쿠션이 있는 것과 없는 것이 있는데, 쿠션이 있는 것을 조사한다.
- (2) 종이장판지는 몇 배지인가에 따라 가격차이가 있으므로 6배지를 조사한다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

6. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
202103	비닐장판지	2 mm, 137 cm × 485 cm	1 장
-	비닐장판지 (II)	2 mm, 180 cm × 180 cm (가정용)	1 장
202104	종이장판지	전주산 6 배지 (105 × 90) cm 정도	1 매

7. 제조업체

대동화학(주), 삼영화학공업(주), 럭키(주), 한양화학(주), 태화공업(주) 등

시멘트 (Cement)

1. 개 요

토목, 건축재료로써 사용되는 접합제. 즉, 시멘트는 넓은 뜻으로는 물질과 물질을 접착하는 물질을 말하고 있으나 일반적으로는 토목·건축용의 무기질(無機質)의 결합경화제(結合硬化劑)를 말하며, 그 중에서도 오늘날 흔히 시멘트로 불리는 것은 포틀랜드 시멘트이다.

2. 종 류

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) 포틀랜드 시멘트 | (2) 알루미늄 시멘트 |
| (3) 마그네시아 시멘트 | (4) 고황산염 슬랙 시멘트 |
| (5) 오일웰 시멘트 | (6) 철 시멘트 |
| (7) 메이슨리 시멘트 | (8) 켈 시멘트 |
| (9) 페라리 시멘트 | |

3. 특 성

포틀랜드 시멘트의 화학성분 및 구성화합물은 석회(CaO), 실리카(SiO_2), 알루미늄(Al_2O_3) 및 산화철(Fe_2O_3)이다. 일반적으로 포틀랜드 시멘트는 회록색인데 이것은 산화철 등에 의한 것으로, 원료를 정선하여 이들 성분이 적은 것을 사용하고 특수공정으로 제조함으로써 백색의 시멘트를 만들 수 있다. 이

시멘트를 백색 (White) 포틀랜드 시멘트라 하며, 주로 미장용, 인조석 등에 쓰인다.

4. 제조방법

제조방법에는 건식법 (乾式法), 습식법 (濕式法) 및 반건식법이 있는데, 건식법은 원료를 건조상태에서 분쇄, 혼합, 소성하는 방법이며, 습식법은 원료에 약 35-40%의 물을 가하여 분쇄, 혼합, 소성하는 방법이다. 습식법은 원료조합물에 함유된 많은 수분을 증발시키기 위하여 많은 열량이 필요하므로 최근에는 습식법에 의한 시멘트의 제조는 줄어들고 있다.

5. 가격조사시 유의점

- (1) 시멘트에는 여러 종류가 있지만 조사대상은 보통 포틀랜드시멘트이다.
- (2) 조강 포틀랜드 시멘트나 중용열 포틀랜드 시멘트는 제외한다.

6. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
202105	시멘트	일반용 40 kg들이 (상표지정)	1 포

7. 제조업체

동양시멘트공업(주), 쌍룡양회공업(주), 아세아시멘트공업(주), 한일시멘트(주), 한라시멘트(주) 등

판유리 (Plate glass)

1. 개 요

유리제품 중에서 판상으로 성형된 것의 총칭이다. 판유리는 중세시대부터 만들어졌고, 예전에는 사원 건축용재로써 특별히 이용되었으나, 19세기 중반 이후 탱크가마에 의해 대량생산이 가능해지면서부터는 매우 널리, 그리고 값싸게 사용할 수 있게 되었다.

2. 종류 · 특성

판유리의 종류를 구분하면 표1과 같다.

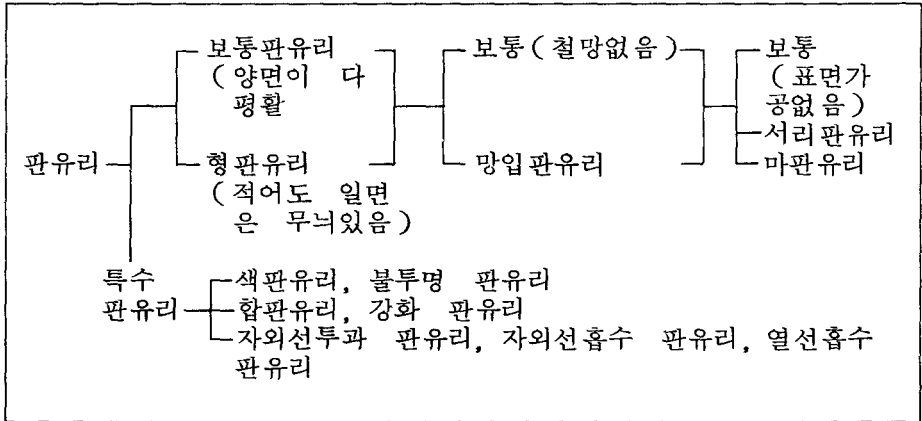
- (1) 보통유리판 ... 무색 투명하고 평활한 유리판이며, 가장 널리 사용되고 있다.
- (2) 형판유리 ... 보통 한쪽 면에는 무늬가 있고, 다른쪽 면은 평활하다.
- (3) 망입판유리 ... 속에 넣는 철망의 모양은 귀갑(龜甲), 격자(格子)등 여러가지가 있다.
- (4) 마판유리 ... 후판유리의 양면 또는 한 면을 연마해서 평활하게 다듬어 투과상(透過像)이 일그러지지 않게 한 것이다.
- (5) 서리판유리 ... 표면을 거칠게 해서 불투명하게 한 것이다.
- (6) 색유리판 ... 여러가지 착색제로 착색한 것이다.
- (7) 합판유리 ... 두 장 이상의 판유리를, 중간막으로 플라스틱을 끼

위 붙인 것이다.

(8) 강화판유리... 판유리를 열처리해서 강도를 크게 한 것이다.

(9) 복층(複層)유리...두 장 이상의 판유리 사이에 공기층을 둔 제품이다.

< 표 1 > 판유리의 종류



3. 제조방법

근래의 판유리 제조는, 원료조합 → 용해 → 청징(淸澄) → 성형 → 서냉 → 가공과 같은 공정을 거친다. 조합된 원료는 탱크가마 속에 투입하여 1,500℃ 정도의 고온에서 용해하고, 기포가 남지 않도록 충분히 가스를 방출시켜 청징을 해서, 꺼내어 판유리로 성형한다. 내부에 변형(스트레인)이 남지 않도록 서서히 냉각하여 제품으로 하며, 필요에 따라서 표면을 가공처리하여 서리유리 같은 것을 만들기도 한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
202106	판유리	투명, 두께 3 mm (1 평), 보통판유 리	91.8 c㎡

5. 제조업체

대림유리, 동신유리, 태창유리(주), 한국유리공업(주) 등

페인트 (Paint)

1. 개 요

안료를 함유한 유색 불투명한 도료의 총칭으로써 집단장 등에 사용된다.

2. 종 류

유성페인트, 에나멜 페인트, 수성페인트 등이 있으나 보통은 유성페인트를 말한다.

3. 특 성

유성페인트는 콩기름, 삼씨기름, 아마인류, 동유(桐油), 어유 등으로부터 만든 보일유와, 안료를 서로 잘 혼합한 유색 불투명 도료이다.

유성페인트는 보일유와 안료의 혼합비율에 따라 견련(堅練)페인트와 조합(調合)페인트로 구분된다.

- (1) 견련페인트...안료(顔料)를 많이 함유한 반죽상태의 페인트로써, 사용할때 용해해서 사용하기 때문에 번거롭지만 도장목적에 따라 자유롭게 조합이 된다. 또한, 저장중에도 변질이 적다.
- (2) 조합페인트...그대로 바로 사용할 수 있게 배합된 것으로써, 용해할 필요없이 용도에 적합하도록 완성된 제품. 목적과 용

도에 따라 걸칠용 조합페인트, 무광택 조합페인트, 목재 초벌 칠용 페인트로 구분된다.

4. 제조방법

페인트의 제조 방법은 다음과 같다.

- (1) 페인트 용액을 만들기 위한 액체 원료를 계량(計量)
- (2) 자동 혼합기에 액체용액을 조금씩 부으면서 색소를 추가
- (3) 분쇄기들이 원료와 색소를 뺏아서 혼합탱크로 들여보냄
- (4) 용제와 촉매제 및 소량의 색소를 추가하여 색깔조정
- (5) 실험실에서 건조, 품질, 밀도의 합당성 검사
- (6) 여과기를 거쳐 불순물을 제거
- (7) 충전기가 자동으로 정확한 페인트양을 강통에 채움

5. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상은 유성페인트이다.
- (2) 에나멜페인트나 수성페인트는 제외된다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

6. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
202107	페인트	흰색, 유광, 외부용 A급품 4ℓ들이	1 통

합판 (Plywood)

1. 개 요

원목을 얇게 오려내고 이것을 섬유 방향이 직교하도록 겹쳐 붙인 것.

포개는 박판 (薄板)의 장수가 3,5,7매 등으로 표판과 이판의 섬유방향이 같아지게 홀수를 사용한다. 한 장의 박판을 단판 (單板, Veneer)이라 하는데 합판은 이 베니어의 집합이므로 일반적으로 합판을 베니어라고 부르는 것은 잘못이다.

2. 종 류

합판에는 표면가공이 없는 보통합판과, 합판 표면에 오버레이 (Overlay), 프린트 (Print), 도장 (Painting) 등의 가공된 특수합판이 있으며, 접착강도의 분류로는 1류, 2류, 3류합판으로 구분한다.

용도별로는 내수합판, 방화합판, 방충합판, 방부합판이 있으며 내구성, 마모성에 따라 카운터용, 벽면용, 특수벽면용이 있다. 이 밖에 합판의 종류는 심판에 특수한 재료를 사용한 럼버코어합판, 허니코어합판, 파이버보드코어합판이 있다.

3. 특 성

(1) 합판은 목재의 완전이용이 가능하고, 작은 목재로 폭이 넓은

판을 손쉽게 대량으로 생산할 수 있을뿐만 아니라 목재의 결점인 흠이나 갈라짐, 웅이 등이 제거되고, 재료의 방향성이 보완되어 금이나 구부러짐에 대해 강도가 증가되고, 표면의 마무리도 용도에 따라 자유로운 선택이 가능하다.

- (2) 용재로는 남양재(南洋材), 특히 나왕이 가장 많이 사용되고 있으며, 치장합판을 제작하기 위해서는 국산재인 자작나무, 밤나무, 참나무, 느티나무 등 활엽수가 쓰이는데, 두께 0.2mm 정도의 단판용에 많이 쓰인다.

4. 제조방법

합판의 제조법은 단판을 만드는 일부부터 시작한다. 원목의 중심을 축으로 하여 회전하는 데 따라 종이두루마리를 퍼듯이 칼로 원목을 오려내는 로터리법(Rotary法)과, 상하로 운동하는 칼로 얇게 오려내는 것으로 최대폭은 원목의 지름까지가 최대이나 아름다운 나뭇결을 생산하는 장점이 있는 슬라이서법(Slicer法)이 있다.

5. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상 합판은 재질이 나왕인 것을 조사한다.
- (2) 합판은 판의 두께에 따라 가격차이가 있으므로 품질 규격에 유의해서 조사한다.
- (3) 제조업체를 지정한다.

6. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
202108	합 판	나왕합판 121.2 cm × 242.4 cm 두께 3.2 ~ 3.4 mm (상표지정)	1 장

7. 제조업체

성창기업(주), 선창산업(주), 대성목재(주) 등

벽돌 (Bricks)

1. 개 요

시멘트와 왕모래를 주원료로 하여 성형한 건축재료의 하나이다.

2. 종 류

재료나 소성조건 및 그 용도에 따라 다음과 같은 종류가 있다.

보통벽돌, 규회 (矽灰) 벽돌, 내화 (耐火) 벽돌, 내화단열 (耐火斷熱) 벽돌

3. 제조 방법

- (1) 보통벽돌...점토와 모래를 섞어 소성하여 만든 적색 (빨강) 벽돌과 시멘트와 왕모래를 섞어 성형하여 만든 회색빛의 시멘트벽돌이 있다.
- (2) 규회벽돌 (Sand lime brick)...모래에 소석회를 넣는 다음, 고압 (高壓) 으로 성형하여 수증기가 든 오토클레이브에서 양생시켜 만드는데, 주로 건축용으로 쓰고 있다.
- (3) 내화벽돌 (Fire brick) ...높은 온도에서 녹거나 변형이 일어나지 않는 무기재료로 된 벽돌이다. 제조공정은 차돌, 내화점토, 납석, 흑연, 고알루미나, 마그네시아, 크롬광, 탄화규소, 질화규소, 지르콘 등의 원료를 분쇄 (粉碎) 하여 혼련 (混練)

성형, 건조, 소성의 과정을 거쳐 제조된다.

- (4) 내화단열벽돌 (Insulating fire brick)...간혹 경량(輕量)벽돌이라고도 하며 다공질(多孔質)조적을 가진 벽돌의 총칭이다. 고온에서 쓸수 있는 단열벽돌은 내화벽돌용의 원료 조합물에 톱밥, 코크스 또는 기포 등을 넣어 성형, 건조, 소성하여 만든다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상 벽돌은 보통벽돌중에서도 회색빛의 시멘트벽돌을 조사한다.
- (2) 대상처는 건재상에서 조사하며, 대량 생산처인 공장은 아니다.
- (3) 다음의 표 1 은 조사대상은 아니지만 참고로 적색벽돌의 종류에 따른 규격이다.

< 표 1 > (적 색 벽 돌)

항목 종별	길 이 (mm)	넓 이 (mm)	두께 (mm)	흡수율 (%)	압축강도 (kg/cm ²)
1 종	210 ± 3%	100 ± 3%	60 ± 4%	20 이하	150 이상
1 종	190 ± 2%	90 ± 2%	57 ± 3%	23 이하	100 이상

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
202109	벽 돌	시멘트 벽돌 21 cm× 6 cm× 9 cm	10 장

기와 (Roofing tiles)

1. 개 요

지붕을 이는 건축재료의 하나이다.

기와는 고대 그리스 시대부터 사용되기 시작하였으나, 로마에도 존재하였다.

2. 종류·특성

기와의 재료에 따른 종류로는 찰흙을 반죽하여 구워 만든 토기와, 시멘트와 모래를 섞어 만든 시멘트기와, 금속판을 가공 성형한 금속기वाद 있다. 토기와에는 무유와(無釉瓦)와 시유와(施釉瓦)가 있으며, 무유와중에서 저온으로 구운 것을 적와(赤瓦)라 하고, 완전히 구워지기 전에 솔잎연기로 구운 것을 훈와(燻瓦)라 하는데 빛은 흑회색이다.

시유와는 고온으로 완전히 구워지기 전에 식염을 뿌려 빨갛게 구운 것으로 흡수율(吸水率)이 적다. 이 밖에 각종 유약을 칠한 청기와, 오지기와 등이 있다. 형식상으로 보아 본래의 기와를 본기와(本瓦 또는 韓式瓦)라 하고, 일본식 기와를 걸침기와라 한다. 이밖에 모양과 규격이 특이한 이탈리아 기와, 스페인 기와, 프랑스 기와, 그리스 기와, 독일 기와, 중국 기와 등도 있다.

3. 제조방법

점토 등을 갠 후에 수공(手工) 또는 기계에 의해서 압출(狎出), 절단된 것을 반건조후 기계적으로 압축, 성형한다. 건조는 일광으로 하기도 하고, 등요에서는 여열(餘熱)을 이용해서 건조시킨다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 기와의 형태는 가장 기본적인 것이 평기와(암기와)와 둥근기와(숫기와)이다.
- (2) 조사대상은 평기와이며, 그 중 시멘트와 모래를 섞어만든 검정색의 시멘트기와를 조사한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
202110	기 와	시멘트제품 검정색 30.3 × 30.3 cm	10 장

단열재 (Adiabatic material)

1. 개 요

내부를 미세 (微細) 하게 하여 대류현상 (對流現象) 이 일어나지 않도록 많은 공기층을 갖게 한 것으로써 재질자체의 열 전도율은 커도 이를 분말로 미세화시켜 기공을 갖게하여 열 전도율을 작게 한 것이다.

2. 종 류

스티로폴 (Stylopole), 석면 (Asbestos), 암면 (Rock-wool) 유리섬유 (Glass-wool), 광재면 (Slag-wool), 알루미늄박 (Aluminum foil), 거품유리 (Foam glass), 질석 (Vermiculite) 퍼얼라이트 (Perlite)

3. 특 성

- (1) 스티로폴 (Stylopole) ...전기 절연성 특히 고주파 (高周波) 에 대한 절연성이 우수하고 스폰지 상 (狀) 으로 된 것이, 단열재로 사용되며, 비중이 0.05 의 백색제품이다.
- (2) 석면 (石綿, Asbestos) ...내열성 (1100-1500 °C), 불연성, 단열성, 흡음성, 경량 (輕量) 등의 특성이 있으며 인장강도가 강하다.
- (3) 단열재의 용도...벽이나 천정에 시공함으로써 열의 전도를 방지한다.

4. 제조방법

- (1) 스티로폴 (Stylopol) ...폴리스티렌 수지에 발포제를 넣어서 다공질 (多孔質) 의 기포 플라스틱의 상태로 만든다.
- (2) 그 밖의 단열재는 분말 또는 섬유상으로 이용할 때와 인공적으로 여러가지 가공을 가하여 2차제품으로 이용할 수도 있다.

5. 가격조사시 유의점

- (1) 단열재는 재질, 두께에 따라 가격 차이가 크므로 유의한다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

6. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
-	단열재	스티로폴, 10mm, 90cm × 180cm, 가정용 (상표지정)	1 장

7. 제조업체

협성화학, 동광화학공업사, 백광수지공업(주), 세경산업(주), 금강수지공업(주) 등

연탄(Coal briquettes)

1. 개 요

무연탄을 주원료로 하여 여기에 다른 탄화물을 분쇄, 배합하거나 점결제(粘結製)를 혼합해서 성형·건조시킨 원통형 고체원료. 공기구멍이 뚫려있기 때문에 구멍탄이라고도 한다.

2. 용 도

가정의 온돌 난방용과 보일러용으로 이용된다.

3. 특 성

(1) 표준 규격...한국공업규격에 의하면 발열량은 4,600 kcal 이상이어야 하며, 전락 강도 측정방법에 따라 300 mm 높이에서 전락하였을 때 파괴되지 않도록 성형하여야 한다. 또한 연탄에는 약 2%의 석회류를 배합하도록 규정하고 있으나, 무연탄 원탄의 질이 점차 떨어지고 있어서 실제로는 석회류를 배합하지 않고 있다.

(2) 연탄의 치수 및 무게('88.11.4일 동자부 지정)

종류 구분	지름 (mm)	높이 (mm)	무게 (kg)	열량 (cal)
22 공탄	150	142	3.3 이상	4,400 이상
32 공탄	215	142	6.8 이상	4,600 이상

4. 가격조사시 유의점

- (1) 가정용 소형 (22공탄) 을 조사한다.
- (2) 배달료의 경우 배달거리와 건물의 층수에 따라 차이가 있으므로 제외된다.
- (3) 가격은 도시별로 고시되는 가격이 다르므로 신문이나 T.V 등 매스컴의 발표에 관심을 갖고 조사한다.
- (4) 제조업체를 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
303101	연 탄	소형 (22공탄), 직매점판매가격, 추가배달료 제외 (상표지정)	10 개

6. 제조업체

강원산업(주), 강원연탄(주), 대성연탄(주), 별표연탄(주), 삼천리연탄(주), 동원연탄(주), 한성연탄(주) 등

등유 (Kerosene)

1. 개 요

원유를 정제하여 만드는 각종 석유제품 중 가솔린 다음으로 높은 끓는점 범위 (150 - 320 ℃)에서 채취되는 석유유분 (石油溜分) 또는 그 정제품 (精製品)이다. 석유가 주로 등화용으로 사용되던 시대의 명칭이며, 석유라고 하면 등유를 의미할 정도로 중요한 위치를 차지하고 있다.

2. 용 도

등유의 최근의 수요 중심은 가정용난방, 주방용 연료로써 석유난로, 석유풍로, 센트럴 히이팅 등에 쓰이며, 이 밖에 기계 세척용, 석유유제 (石油乳劑)원료, 페인트용제 (溶劑)등으로도 사용된다.

3. 특 성

석유등, 석유난로, 석유풍로 등에 쓰이는 등유는 투명한 양질의 것이라야 하는데, 검댕이 나지 않게 하려면 끓는점이 높은 유분은 포함하지 않고, 따라서 끓는점이 높은 유분은 포함하지 않고, 따라서 끓는점 범위가 170-280 ℃ 정도로써, 파라핀계 탄화수소를 주로하고 방향족 (芳香族)은 포함하지 않아야 하며, 또 악취가 나지 않게 하기 위해서는 특히 황분 (黃分)의 제거에 유의

할 필요가 있다. 이를 위하여 수소첨가 정제나 용제추출(溶劑抽出)을 할 때도 있다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
303102	등 유	(상표지정)	2 ℓ

5. 제조업체

경인에너지주, 모든석유주, 쌍용정유주, 호남정유주, 유공주

경유 (Gasoline)

1. 개 요

석유제품의 하나. 석유계(系)의 경유와 타르계의 경유가 있는데, 전자는 원유를 증류할 때 등유에 이어 유출(溜出)되는 부분이고, 후자는 석탄건류가스에서 분리되는 조경유(粗輕油)와 타르 증류 때에 얻어지는 타르경유이다.

2. 용 도

디젤기관 연료, 석유버너 연료, 오일가스 연료, 기계의 세척용 등이다.

이러한 직접적 용도 외에 석유정제공업에서는 경유유분(輕油溜分)을 분해 가솔린의 원료로 사용하거나, 중유(重油)에 섞어 넣어 점도(粘度)와 황 함유량의 조정을 하고 있다. 일반 연료용, 원료용으로써의 경유는 증류 후에 필요에 따라 간단한 정제를 하는 것으로 족하지만, 고속 디젤 기관 연료로써 경유는 착화성이 좋아야 하고, 연소 속도가 빨라야 하는 등, 비교적 높은 정제도의 것이라야 한다.

3. 특 성

석유계 경유는 각종 탄화수소의 혼합물로서, 끓는점은 200 - 350 ℃의 범위이고, 발화점은 50 ℃ 이상, 비중은 0.830 - 0.880 사

이이며, 중유(重油)에 대하여 경유(輕油)라고 불린다. 빛깔은 원유에 따라 다르며, 담황색 내지 담갈색이다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 경유에는 저유황과 고유황이 있다.
- (2) 대도시에서는 저유황을 의무적으로 쓰게 되어 있으니, 지방품질 규격인 저유황인 것을 조사한다.
- (3) 부가가치세와 용구손료비 등의 누락이 없이 조사한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
303103	경 유	가정용보일러용(저유황)	20 ℓ

6. 제조업체

경인에너지(주), 호남정유(주), 유공(주)

프로판가스 (LP gas)

1. 개 요

석유성분 중 프로판 및 부탄가스 등 끓는점이 낮은 탄화수소를 주성분으로 가스를 상온에서 가압하여 액화한 것. LPG 또는 LP 가스로 약칭하며, 또 프로판가스, 부탄가스 등으로도 통칭된다.

2. 용 도

이 가스를 소형의 가벼운 압력용기(봄베)에 충전해서 가정용 업무용, 공업용 연료로 쓰며, 또 자동차용 가솔린 대신으로도 널리 이용하고 있다. 그 밖의 용도로는 화학공업용 원료인 수소 제조에 이용되는 외에, 석유 정제업에서 윤활유의 정제에 액화프로판에 의한 탈력(脫澀), 탈랍(脫蠟)방법이 실시되고 있다.

3. 특 성

- (1) 제조 상태...보통 가정용, 업무용으로 시판되고 있는 것은 끓는점이 낮은 프로판(프로필렌을 함유하는 경우가 있다)과 프로판보다 끓는점이 약간 높은 부탄(부틸렌을 포함하는 경우가 있다)을 거의 같은 양 혼합한 것인데, 계절이나 지방에 따라 기온이 다르므로 그것에 알맞게 프로판분을 증감하여 가스화하기 쉬운 상태로 유지하고 있다.
- (2) 발열량, 압력...발열량은 1㎥당 약 2만 4,000kcal로 도시가

스의 4,000-5,000kcal 보다 매우 높으므로 버너는 도시가스용의 것과는 다른 종류의 것을 사용한다. 봄베속의 압력은 보통 기온이 10-15℃일때 1cm³당 6 - 7kg정도이며 조절 밸브로 수은주 300mm내외로 감압하여 버너에 보낸다.

- (3) 장점...액화석유가스의 칼로리당 비용은 등유나 도시가스보다 많이 들지만 도시가스의 배관이 보급되어 있지 않은 지역에서는 LPG가 운반이나 장치가 간단하고, 등유보다 점화·조절이 수월하기 때문에 널리 이용되게 되었다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
304104	프로판가스	가정용(배달료와 통값제외)	10 kg

5. 제조업체

경인에너지(주), 대창가스공업사, 쌍룡정유(주), 유공(주)

도시가스 (Piped natural gas)

1. 개 요

가스사업법에 따라 허가를 받은 사업자가 공급하는 가스연료로써 파이프를 통해 일반수용가에 공급되는 가스의 대부분이 공장에서 제조된 가스이기 때문에 제조가스라고도 한다.

2. 용 도

가정용 (취사용), 난방용

3. 특 성

- (1) 가스의 비중...도시가스의 비중은 프로판, 부탄계를 제외하고 1 이하이다. 비중이 1 이하인 가스는 상승하여 공기 속으로 확산하기 쉬우므로 폭발혼합가스를 만들기 힘들며 따라서 폭발위험은 적다.
- (2) 공급...가스사업자는 수용가에 대해 기구사용에 지장이 없고, 충분한 가스의 안정된 공급을 위하여 압력을 유지하고 있다. 그 압력은 공급되는 가스의 조성 (組成), 연소성, 기구의 성능 등에 따라 일정 범위를 두고 정해진다.
일반적으로 프로판계의 가스에서는 기구입구에서 300 mm 수주 (水柱) 전후의 압력이고, 석탄계 가스에서는 100 mm 수주 전후가 되도록 공급방식을 고려하고 있다. 공급방식은 저압공

급, 중압공급, 고압공급의 3종류로 나눌 수 있다.

4. 가격조사시 유의점

도시가스에는 가정에 공급되는 도시가스중 취사용과 난방용 가격이 다르므로 가격변동이 있을때는 취사용 공급량과 난방용 공급량에 따라 가중 평균한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
304105	도시가스	가정공급용 LNG 11,000cal (서울, 수원, 인천), 복합가스 7,500cal (부산) 11,000cal (광주), 15,000cal (기타도시)	25 m ³

숯 (Charred wood pieces)

1. 개 요

목재를 공기의 공급을 차단하고 가열하거나, 또는 공기를 아주 적게 하여 가열하면 생기는 고체 생성물, 목탄(木炭)이라고도 한다.

2. 종 류

- (1) 참나무류로 만든 숯을 참숯이라고 하는데, 이것은 질이 낮은 검탄과 질이 좋은 백탄(白炭)으로 분류된다. 숯에는 이밖에 건류탄과 뜯숯이 있다.
- (2) 연탄 착화용으로 번개탄이라고 불리우는 것이 있다.

3. 재 료

- (1) 숯의 재료로는 일반적으로 재질이 단단한 나무가 사용되며, 우리 나라에서는 참나무류(갈참나무, 굴참나무, 물참나무, 줄참나무 등)가 주로 사용된다.
- (2) 조사대상인 연탄 착화용 번개탄은 톱밥을 주 원료로 이에 화학약품으로 처리한 것이다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 숯은 가정용 연료로 많이 사용되었으나, 연탄, 석유 등의 이

용률이 커짐에 따라 가정용으로는 거의 사용되지 않고 있다. 그 대응으로 연탄모양의 두께 3~3.5cm정도 되는 번개탄을 많이 사용하며 조사대상 품목도 이것으로 선정해야 한다.

- (2) 조사대상인 숯은 일반적으로 나무를 가공하여 만든것을 의미하는 재래의 숯이 아니라, 근래 각 가정에서 연탄불이 꺼졌을 경우에 착화용으로 사용하는 번개탄이라고 부르고 있는 것이므로 조사할 때에는 이점에 유의해야 한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
303106	숯	연탄착화용탄(상표지정)	1 개

휘발유 (Gasoline)

1. 개 요

원유를 증류하거나 열적(熱的), 화학적 처리를 하여 얻는, 끓는점이 30℃에서 200℃범위에 있는 각종 탄화수소의 혼합체이며, 가솔린이라고도 한다.

2. 용 도

내연기관용 연료, 석유화학 원료, 용제(溶劑) 등으로 쓰인다.

3. 특성·종류

원유의 성상(性狀)이나 처리방법에 따라 파라핀계, 올레핀계, 나프텐계, 방향족계 등 각종 탄화수소의 혼합비율이 다르다.

- (1) 용도에 따라 분류하면 공업 가솔린, 자동차 가솔린, 항공 가솔린 등으로 나눌 수 있고,
- (2) 제조법에 따라 분류하면 직류(直溜) 가솔린, 분해 가솔린, 합성 가솔린, 천연 가솔린, 인조 가솔린 등으로 나뉜다. 직류 가솔린은 단순히 원유의 증류만으로 얻을 수 있는 가솔린이고, 분해 가솔린은 끓는점이 높은 석유유분(石油溜分)을 열분해 또는 접촉분해에 의해 끓는점이 낮은 석유로 변화시켜 얻는다. 또 합성 가솔린은 분해가스(특히 이소부텐)의 중합이나 이소올레핀과 이소파라핀의 축합에 의해 제조되며, 화학

구조적으로 볼 때 엔티노크성이 좋은 고급 가솔린이다. 천연 가솔린은 유전에서 나온 습성 천연 가스에 함유되어 있는 비교적 끓는점이 낮은 가솔린으로, 흔히 케이싱헤드 가솔린 (Casing head gasoline) 이라고도 한다. 인조 가솔린은 석탄액화 또는 수소와 일산화탄소로 합성한 것이다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상 휘발유(가솔린)는 일반주유소에서 취급하는 보통의 것을 조사한다.
- (2) 옥탄가(Octane number) ... 휘발유(가솔린)의 노킹현상(실린더 내의 이상폭발)을 일으키기 어려운 정도이다. 예를들면, 휘발유의 성분이 이소옥탄 90%, n-헵탄 10%의 표준연료를 옥탄가 90이라고 한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
—	휘 발 유	보통, 옥탄가 86 ~ 94 %	1 ℓ

6. 제조업체

쌍용정유(주), 경인에너지(주), 호남정유(주), 유공(주)

가구집기·가사용품 총설

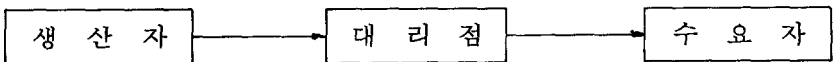
여 백

가구집기·가사용품 총설

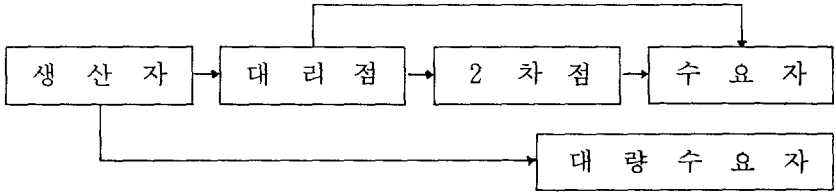
1. 가구(家具)에 사용되는 주요한 재료에는 목재, 강철, 경금속, 플라스틱, 등덩굴, 대나무 등이 있고 사용 재료에 따라 제조법이 다르며 용도가 다양하다. 즉, 재료 및 제조법 등에 의해서 가구의 가격이 형성되므로 가구 제품의 가격을 조사할 때에는 품질규격에서 명시한 사항에 유의하여 조사해야 한다.
2. 가정용기구(家庭用器具)란 가정에서 사용하는 전기·기계기구의 총칭이다.
3. 소비자물가조사상의 가정용 기구의 제품은 다음과 같은 속성을 갖고 있어야 한다.
 - (1) 겉모양은 도장·도금 등의 상태가 양호하고 흠이나 얼룩 등의 결점이 없어야 한다.
 - (2) 모양은 바르면서 조립이나 각부분의 마무리가 양호한 것이어야 한다.
 - (3) 사용할 때에는 진동이나 지나친 불편을 유발하지 않는 것이어야 한다.
 - (4) 일반적으로 가정에서 사용하고 있는 제품들이어야 한다.
4. 각 가정용기구에는 보기 쉬운 곳에 쉽게 지워지지 않는 방법으로 각 제품의 종류, 정격 전압, 정격 소비 전력, 제조자명 또는 상표, 제조년 또는 제조 번호, 용량 등의 제품 표시가 라벨, 꼬리표 또는 기구나 포장에 기재된 형태로 표시

되어 있으므로 각 품목의 가격을 조사할 때에는 조사하고자 하는 품목의 사실 여부를 눈으로 직접 확인한 후에 조사를 하면 정확한 조사가 될 것이다. (일부 품목은 상자안에 포장되어 있는 상태에서 가격을 조사할 경우가 있는데, 이때에는 상자의 겉면에 나타나 있는 제품 표시의 사항을 확인해야 한다.

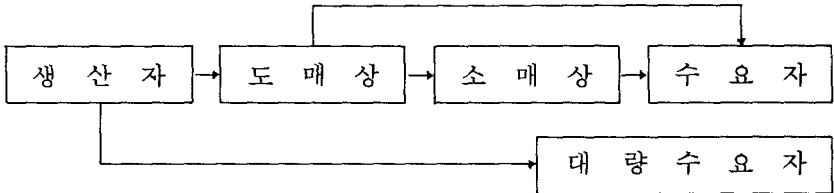
5. 주방용품으로는 은, 크롬, 니켈 등으로 도금한 제품과 스테인레스강제, 알마이트제, 알미늄제 등이 유통되고 있는데 제품의 재질 및 도금의 종류, 무늬의 삽입 여부에 따라 가격의 차이가 크게 나타날 수 있으므로 주방용품의 각 품목을 조사할 때에는 품질규격에 유의하여 조사해야 한다.
6. 가사잡화 소모품은 가정의 생활 필수품으로 수요가 많은 제품들이다. 또한 각 제품마다 제조회사도 많고 종류도 다양하므로 가격을 조사할 때에는 품질규격에 유의하여 조사해야 한다.
7. 침구(寢具)란 잠잘때 필요한 물건으로 이에선 이불과 요, 베개가 있는데, 이불과 요를 금(衾)이라 하고 베개를 침(枕)이라 하여 금침(衾枕)이라고도 한다.
8. 일반 가구의 유통구조는 다음과 같다.



9. 가정용기구의 유통구조는 다음과 같다.



10. 주방용품 및 가사잡화 소모품의 유통구조는 다음과 같다.



거울 (Mirror)

1. 개 요

빛의 반사를 이용하여 상(像)을 맺는, 즉 물체의 모습을 비추는 도구, 보통, 거울이라고 하면 표면이 편평한 평면거울을 가리키지만 넓은 의미로는 오목거울이나 볼록거울등 구면거울(球面鏡)을 비롯하여, 유원지 같은 데서 볼 수 있는, 표면을 만곡(灣曲)시켜서 특수한 상(像)을 맺게 한 것도 있다.

2. 종 류

종류로는 (1)형상에 의하여 평면거울, 볼록거울, 오목거울 등으로 (2)두께에 의하여 후판경(厚板鏡, 5 - 6 mm 이상), 중후경(中厚鏡, 3 mm), 박경(薄鏡, 1.3 mm) 등으로 나눌 수 있다.

3. 제조방법

현대에는 대체적으로 유리의 표면 또는 이면에 주석, 아말감을 발라서 거울을 만들고 있다. 제조법은 바리, 암모니아수와 알코올의 혼합액에 질산은을 녹여서 판유리의 한쪽에 발라 은막(銀膜)을 만든 다음, 그 위에 포도당 또는 설탕의 수용액에 사산화납(Pb_3O_4)을 섞거나 질은 유황색 도료를 만들어 바른다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 거울은 두께에 따라 가격차이가 크다.
- (2) 조사대상 거울은 두께가 2mm 평면거울이다.
- (3) 테에는 나무테, 알루미늄테, 플라스틱테 등이 있지만, 플라스틱 테인 것을 조사한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
401101	거울 [*]	유리크기 45.5 cm × 90.9 cm, 유리두께 2 mm, 플라스틱테, 폭 6 cm, 두께 3 cm	1 개

6. 제조업체

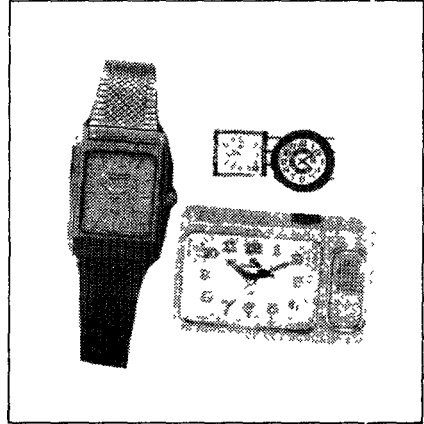
대림유리, 동성유리, 상신유리, 서울산업(주), 태창유리(주), 신신거울공업사, 한국유리공업(주) 등

시계 (Clock·Watch)

(탁상시계, 벽시계, 손목시계)

1. 개 요

시계란 일상 생활에 있어서 필수품의 하나로 시간을 알려주며 근래에는 장식품으로써의 기능을 한다.



2. 종 류

시계의 종류는 크게 나누어 두 종류가 있다.

- (1) 큰 시계 (Clock)…벽시계, 좌종시계 (坐鐘時計), 탁상시계
- (2) 휴대 시계 (Watch)…손목시계 (일반손목시계, 전자손목시계), 회중시계, 목걸이시계, 반지시계 등

3. 특 성

- (1) 큰 시계는 대개 진자시계로, 가정에서는 이 진자시계를 많이 사용했으나 근래에는 장식시계가 점점 수요가 늘고있다. 큰 시계의 대부분은 기계시계이나 전자시계도 있고, 전자시계, 트랜지스터시계, 음차 (音叉) 시계, 수정시계, 전자관시계 (電子管時計) 등이 있다.

- (2) 휴대 시계 중에는 휴대하고 다니는 동안에 자동적으로 태엽이 감기도록 되어있는 자동권손목시계, 자명(自鳴)이 있는 자명손목시계, 시침·분침·초침 이외에도 날짜와 요일이 표시되는 캘린더시계도 있다. 그리고 자기(磁氣)의 영향을 방지하는 내자(耐磁)시계, 시계를 떨어뜨려도 기계가 상하지 않도록 내진장치(耐震裝置)가 된 것, 물 속에서도 물이 들어가지 않도록 만든 방수시계와 전자시계, 문자판이 있는 아날로그 전자시계와 글자로 시간을 표시하는 디지털시계, 또 수정발진기로 구동하는 전자손목시계 등이 있다.
- (3) 시계의 동력원으로는 태엽, 전기, 건전지, 수은전지 등이 이용되고 있다.
- (4) 수정 전자시계인 디지털(Digital)시계, 아날로그(Analog)시계 중에서 디지털시계는 LED(light emitting diode)시계와 LCD(liquid crystal display)시계로 구분된다.
- (5) 생산형태...시계의 생산형태에는 대공장에서 부품에서 조립까지를 일관(一貫)해서 작성하는 일관생산공장(Manufacture) 방식과 專門工場이 부품을 구입해서 조립하는 家內工業的 組立工場방식이 있다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상의 시계종류로는 탁상시계, 벽시계, 일반손목시계, 전자손목시계가 있으며, 이중 탁상시계와 벽시계는 일반가구류에

속하며, 일반손목시계와 전자손목시계는 장신구류로 분류하고 있다.

- (2) 탁상시계는 주로 사각형 및 원형이 많으나 근래에는 여러형의 모양으로 나오고 있으며, 벽시계에는 수동으로 태엽을 감아서 추가 움직이는 진자식과 건전지 사용에 의한 수정전자식이 있는데 조사대상은 후자이다.
- (3) 일반손목시계와 전자손목시계는 장신구류에 분류되며 그 종류도 매우 많이 유통되고 있으므로, 조사할 때에는 반드시 품질규격과 같은지를 확인후에 조사한다.
- (4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
401102	탁상시계	모타벨장치부착, 수정전자식	1 개
401103	벽 시 계	수정전자식, 플라스틱케이스, 건전지사용	1 개
902104	일 반 손목시계	성인남자용, 금장, 30 m 방수	1 개
902105	전 자 손목시계	성인남자용, 30 m 방수	1 개

6. 제조업체

국내시계 제조회사별 생산품목

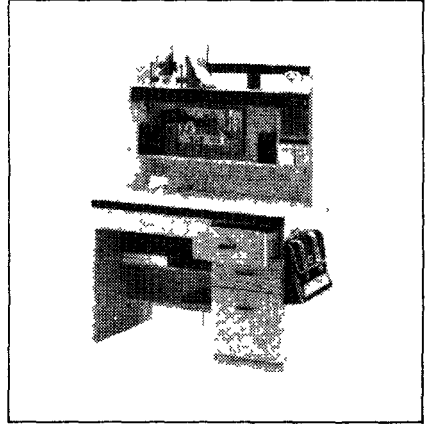
제 조 회 사	손목시계 (Wrist Watch)			Clock, Watch		상 품 명
	기계식	LCD	아날로그	기계식	아날로그	
三星電子	-	○	○	-	○	카 파
오리엔트	○	○	○	-	○	오리엔트
韓國시티즌	○	○	○	○	○	시 티 즌
韓 獨	-	○	○	-	-	한 독
金星社	-	○	○	-	○	코 스 모
오 트 론	-	○	○	-	-	오 트 론
亞南産業	-	○	○	-	-	알 펙 스
吉陽實預	-	-	○	○	○	로 렌 스
하 인 벨	-	-	-	○	○	하 인 벨
大西洋行	○	-	○	-	-	불 로 바
亞東産業	○	-	○	-	-	에 니 카
한 서	○	-	○	-	-	라 도

책상(Desk)

1. 개 요

책을 올려놓고 공부할때 쓰는 가구(家具)이다.

원래 책상은 나무로 만들었으나 제 2차 세계대전 후 사무용 책상으로 철제가 널리 보급되었다. 그러나, 최근에는 구조부분은 강철이고 몸에 닿는 부분은 목재를 사용한 형식도 개발되었다.



2. 종 류

종류에는 예부터 내려오는 생활습관에 따라 앉아서 책을 보게 된것과 의자식의 책상이 있는데, 의자식 책상에는 다음과 같은 종류가 있다.

- (1) 평책상...갑판과 네 다리로 되어 있으며, 서랍이 있는 것과 없는 것이 있다.
- (2) 편수(片袖) 책상...좌우 어디엔가에 서랍이 있다.
- (3) 양수(兩袖) 책상...좌우에 모두 서랍이 있다.

3. 특 성

책상의 높이는 작업의자의 좌면(座面)에서 산출(算出) 하는 것이 합리적인데, 좌면으로부터 책상 윗면까지의 거리는 남자의 경우 30 cm, 여자의 경우 28 cm가 표준이다. 따라서, 우리 나라 사람에 알맞는 사무용 책상의 높이는 74-76 cm가 가장 적합하다고 말할 수 있다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 책상에는 사무용의 철재책상과 사무용 및 학생용의 목재책상이 있다.
- (2) 조사대상은 목재책상으로 좌우중 한곳에만 서랍(3개)이 있는 편수(편측)책상이다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
401104	책 상	재질 : 목재, 편측서랍 3개 1,037 mm × 582 mm × 730 mm	1 개

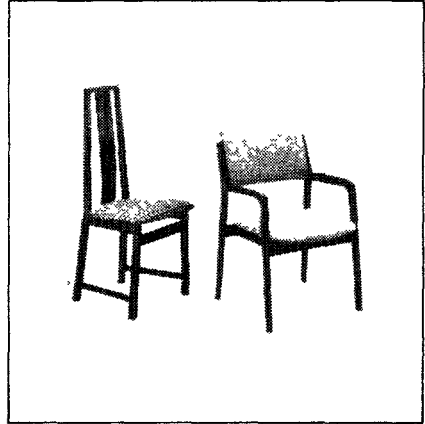
6. 제조업체

현대 가구, 보루네오가구, 선퍼니처, 삼익가구 등

의자 (Chair)

1. 개 요

걸터앉아 몸을 뒤로 기대게 만든 기구로써 등받이, 시트 및 그것을 받쳐주는 다리로 구성된다. 서양에서는 주로 의자를 사용하는 입자식(立座式) 생활을 해왔기 때문에 생활양식에 따라 여러가지 형태의 의자가 만들어졌다.



2. 종류 · 특성

의자의 종류는 형태, 용도, 구조 및 재료면에서 여러가지로 분류할 수 있다.

- (1) 형태상으로 스톨, 소의자, 팔걸이의자, 긴의자, 눕는의자, 로킬체어 등으로 나눈다.
- (2) 용도상으로 나누면 작업 목적으로 사무용의자, 학습용의자, 식사용의자 등이 있고 휴식을 목적으로 하는 안락의자, 소파, 디 베드, 카우치 등이 있다.
- (3) 구조상으로 나누면 고정식, 접는식, 경사조절식, 회전식, 조립식 등이 있다.

- (4) 재료에 따라 목재의자, 금속의자, 플라스틱의자 등이 있다.
- (5) 재료 가공기술에 따라 선반으로 깎은 의자, 나무를 휘어서 만든 의자, 성형합판의자, 강관(鋼管)의자, 알루미늄의자 등으로 여러종류가 있다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상 의자는 팔걸이가 있고, 구조상 고정식이며, 목재의자인 것을 조사한다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
401105	의 자	재질 : 목재, 416 mm × 460 mm × 780 mm	1 개

5. 제조업체

삼익가구, 보르네오가구, 현대가구, 레이디가구, 바로크가구 등

양복장 (Wardrobe closet)

1. 개 요

양복이나 내의류를 정리하여 걸어두기 위한 가구, 중세 유럽에서는 의류는 궤 속에 넣어두고 있었으나 18세기경 부터는 높은 다리가 달린 2단짜리 장이 만들어졌다. 거는 형식의 양복장의 원형은 18세기 말경부터 시작된 것인데, 오늘날에는 필수적으로 쓰는 가구가 되었다.

2. 구 조

문짝, 윗판, 선반, 서랍 윗판, 바닥판, 옆판 등으로 구성되어 있다.

3. 종류 · 특성

(1) 장은 용도에 따라 표 1 과 같이 구분된다.

< 표 1 >

구 분	설 명	기호
양복장 (옷장)	주로 옷을 보관하는 용도로 사용하는 장	WA
이 불 장	주로 이불을 보관하는 용도로 사용하는 장	WB

(2) 장은 문의 개폐방식에 따라 표 2와 같이 구분된다.

< 표 2 >

구분	설 명	기호
양단이문	동일한 크기의 2개의 문의 부착되어 개폐 가능한 옷장, 이불장을 말한다.	D
반단이문	크기가 다른 2개의 문의 부착되어 큰 쪽 문은 상시 여닫고, 작은 쪽 문은 필요시 개폐하는 옷장, 이불장을 말한다.	C
외단이문	1개의 문의 부착되어 여닫을 수 있는 옷장, 이불장을 말한다.	S

(3) 장의 호칭치수는 표 3에 나타나 있다.

< 표 3 >

(단위 : mm)

종류	호칭	구분		
		앞면너비 (W)	깊이 (D)	높이 (H)
양복장 (옷장)	WAD 1	900	600	2000
	WAD 2	900	700	2000
	WAD 3	(1050)	600	2000
	WAD 4	(1050)	700	2000
	WAD 5	1200	600	2000
	WAD 6	1200	700	2000
	WACR1(WACL1)	900	600	2000
	WACR2(WACL2)	900	700	2000
	WAS 1	600	600	2000
	WAS 2	600	700	2000
이불장	WBD 1	(1050)	600	2000
	WBD 2	(1050)	700	2000
	WBD 3	1200	600	2000
	WBD 4	1200	700	2000

- 비고 1. 높이는 받침틀 및 부착물을 포함한 것이다.
 2. 깊이는 손잡이 등 앞면에 돌출한 부분을 포함하지 않는다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 양복장은 규격이 1조(옷장+옷장+이불장)로 조사한다.
- (2) 모든 가구도 마찬가지로 양복장의 합판이 여러장의 얇은 합판을 붙여 만든 것인지 또는 원목으로 된 것인지 또는 폴리에스테르도 된 것인지 메모해 두었다가 대체시에 참고하여야 하며, 양복장내의 구조도 분명히 메모한다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	약품명	품 질 규 격	단 위
401106	양복장	재질 : 목재 (1,200 mm × 670 mm × 2,005 mm) × 3, (옷장 + 옷장 + 이불장)	1 조

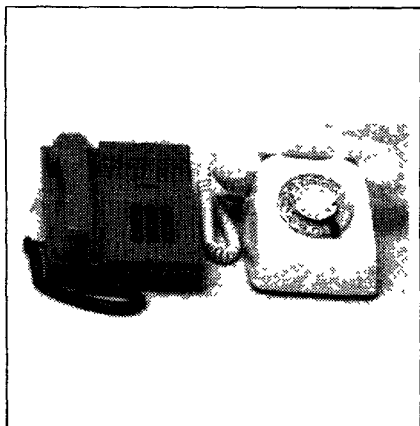
6. 제조업체

보루네오가구, 동서가구, 노송가구 등

전화기 (Telephone)

1. 개 요

전류나 전파의 작용으로 말을 전달하는 기계로써 무선전화기와 유선전화기가 있다.



2. 종 류

전화교환 방법에 의하여 다음과 같이 분류된다.

- (1) 磁石式 전화기 (Magnetic telephone set)
- (2) 共電式 전화기 (Common battery telephone set)
- (3) 自動式 전화기 (Automatic dial telephone set)
- (4) 無 線 전화기 (Wireless telephone set)

3. 특 성

- (1) 자석식 전화기...전화기중 가장 원시적인 것으로 지금도 특수 지역으로써의 옥외, 벽지, 이동지에 많이 사용된다.
- (2) 공전식 전화기...공통으로 공급되는 교환기로부터의 공통 전원 (24 ~ 48 V)에 의하여 사용되는 전화기으로써 구내 전화 교환망이나 소도시용으로 많이 사용되며 교환수가 접속을 해준다. 규격은 체신 1호 공전식 전화기로 국내에서 제조한다.

- (3) 자동식 전화기...자동교환기를 제어하는 다이얼을 부착한 공전식 전화기이다. 규격은 체신 1호 자동식 전화기와 체신 70형 자동식 전화기 그리고 체신 600형 자동식 전화기가 있으며 버튼식 다이얼에 의한 자동전화기가 제조되고 있다.
- (4) 무선 전화기...근래에 각 가정에 보급되고 있으며 선(線)이 없으므로 비교적 장소의 구애가 없이 이용할 수 있는 장점이 있다. 주파수의 범위는 1.7MHz에서 49MHz 사이이며 평균통신 가능거리는 300~400피트 정도이다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 시중에서 일반적으로 유통되는 전화기에는 다이얼식과 원터치식이 있는데 후자의 것을 조사하며, 이중 수화음량조절장치, 통화내용 녹음장치, 재다이얼장치, 음색조절장치, 보류음악송출장치 등이 있는 것을 조사한다.
- (2) 무선전화기는 재다이얼장치, 송화차단장치, 자동대기전환, 내선통화장치 등이 있는 것을 조사한다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
401107	전화기	원터치식 (상표지정)	1 대
-	전화기 (무 선)	표준형 (상표지정)	1 대

6. 제조업체

금성, 삼성, 대우 등

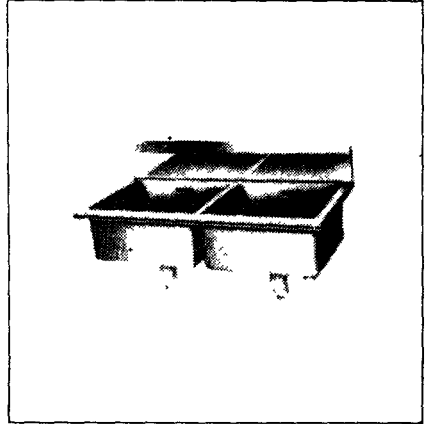
싱크대 (Sink)

1. 개 요

물을 흘려 보내며, 물건을 씻을 수 있도록 만든 주방용품의 하나이다.

2. 종 류

부엌의 개수대 (싱크대), 세탁용 싱크대, 세면대, 실험실용 싱크대 등이 있다.



3. 특 성

- (1) 재료...금속, 사기, 콘크리트, 타일, 플라스틱 등이 사용되고 있다. 금속제로는 스테인레스 강판제가 가장 많이 보급되어 있다. 일반적으로 13% 크롬강, 18% 크롬강이 사용되는데, 8% 정도의 니켈을 함유하는 것이 양질의 것으로 인정되고 있다. 공장에서 생산되는 스테인레스강 싱크대는 두께 1~1.5mm의 철판으로 미리 형(型)을 떠서 생산한다.
- (2) 싱크대의 크기...용도에 따라 다르나 가정용 싱크대 (개수대)는 대개 높이 80cm, 길이 100~170cm, 깊이 50cm 정도이다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 싱크대는 상판만을 조사하되 물통이 1~3인 것이 있으니, 물통이 2개인 것을 조사하며 부엌용 싱크대를 조사한다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품명목	품 질 규 격	단 위
401108	싱크대	스테인레스싱크 상판, 물통 2개 (2 볼), 1200 mm × 400 mm × 180 mm	1 개

6. 제조업체

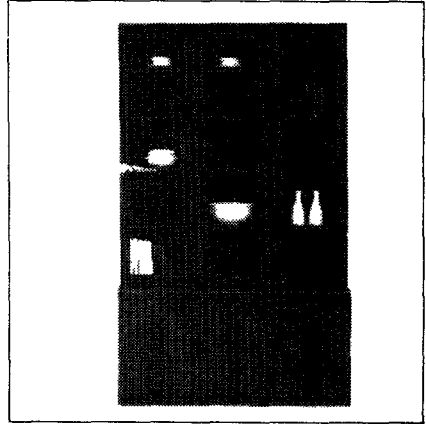
대진(주), 새한, 오리표(주), 한샘(주), 현대싱크, 한일스텐레스틸공업(주) 등

장식장 (Glass display cabinet)

1. 개 요

책, 정반, 찻잔, 식기류 등을 넣어 두는 장이다.

서가(書架)와는 달라서 창호(窓戶)가 있고 때로는 열쇠를 달아서 보관이나 보존에 유의하고 있다. 창호에는 내부의 내용물(장식물)을 밖에서 쉽게



볼 수 있도록 유리를 끼운 것이 많고 미닫이문과 여닫이문이 있는데, 여닫이문의 경우에는 두꺼운 유리판을 사용하고 있다.

2. 종 류

장식장에는 티크, 자단(紫檀), 나왕 등의 단단한 나무로 만든 거실용과 강철로 만든 사무실용이 있다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 장식장은 칸의 간격이나 안깊이는 내용물의 치수를 고려하여 결정하지만, 서가(書架)보다 치수에 약간 여유가 있는 것이 보통이다.
- (2) 내용물을 받쳐주는 널판지는 장서의 변화에 따라 위치를 바

팔 수 있는 것과 없는 것이 있는데, 이중 조사대상은 어떤 것인지 유의한다.

- (3) 조사대상은 여닫이문이며, 거실용이다.
- (4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
401109	장식장	1,200 mm × 410 mm × 1,920 mm	1 개

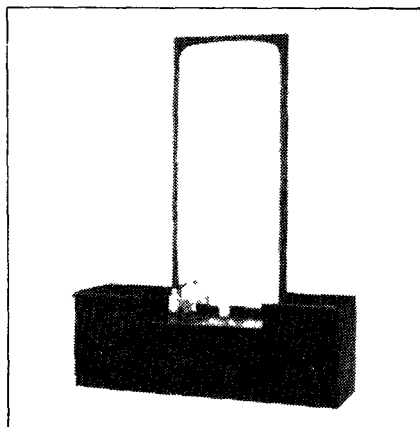
5. 제조업체

그로리아(주), 노송(주), 동원(주), 라마기업(주), 청우기업(주) 우아미가구 등

화장대 (Dressing table)

1. 개 요

거울과 그것을 지탱하는 지지대(支持臺)에 서랍을 갖추어서 화장도구 등을 넣을 수 있게 만든 것과, 거울에 틀만을 붙여서 만든 것이 있다.



2. 종류 · 특성

- (1) 삼면경(三面鏡)…거울 세 개가 나란히 붙어있는 경대(鏡臺)인데, 중앙의 것은 고정되어 있고 양쪽의 두 개는 접었다 폈다 할 수 있게 되어 있다.
- (2) 드레서…키가 낮은 장롱에 거울을 달은 것으로 화장롱이라고도 불리며 거울이 한개 달려 있는 것이 보통이다. 농에는 서랍이 달려있어 옷가지를 간수하기에 적당하다.
- (3) 배니티 데스크…라이팅 데스크와 화장대의 겸용으로 사용할 수 있다. 책상 뚜껑의 뒷면이 거울로 되어 있어서 필요한 때에만 일으켜 세워 사용하게 되어 있다. 외국에서는 호텔에 많이 쓰여지고 있고, 다목적으로 사용할 수 있다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 동양에서는 좌식(座式)이 서양에서는 의자식(椅子式)의 화장대가 주로 애용되고 있으며, 조사대상은 좌식으로써 거울이 한개가 붙어있다.
- (2) 품목마다 고유번호가 있으며, 수시로 번호가 바뀌어지므로, 가구의 규격, 재질과 모양, 색상 등 품질규격에 가장 적합한 것을 조사한다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
401110	화장대	1,196 mm × 406 mm × 1,616 mm	1 개

5. 제조업체

동서가구, 보루네오가구, 삼익가구, 바로크가구 등

식탁 (Dinning table)

1. 개요

근래에 주방형태의 변화로 입식생활에 맞도록 의자에 앉아서 식사를 하도록 만들어진 가구이다.

2. 종류·특성

식탁의 종류는 표 1 과 같이 구분한다.

< 표 1 >

구 분		설 명	기 호
종 류	호 칭		
각형 식탁	4 인용	4 인이 식사할 수 있는 식탁	4TS
	6 인용	6 인이 식사할 수 있는 식탁	6TS
원형 식탁	5 인용	4 인이 식사할 수 있는 식탁	4TR
	4 인용	5 인이 식사할 수 있는 식탁	5TR

3. 가격조사시 유의점

- (1) 식탁의 크기는 1인당 길이 60 cm, 너비 45 cm, 높이 66-70 cm를 기준으로 하여 제작하고 있으며, 조사대상은 4~6인용의 보통의 것을 조사한다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
401111	식 탁	4 ~ 6 인용 (상표지정)	1 개

5. 제조업체

노송(주), 라마기업(주), 우아미가구, 보루네오가구(주) 등

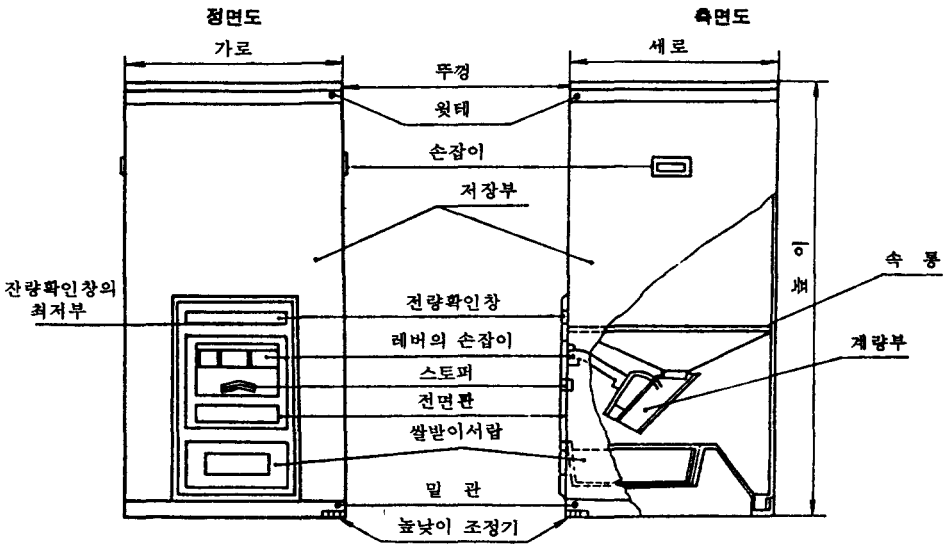
쌀통 (Rice box)

1. 개 요

주로 가정에서 쌀을 넣고, 레버(계량버튼, 계량 다이얼 등)를 조작함으로써 필요한 양의 쌀을 꺼내는 기구를 말한다.

2. 구 조

그림 1에 나타난 바와 같다.



비고 뚜껑, 속통, 계량부, 전면판부, 밀관부 또는 캐스터부를 제외한 부분을 본체라 한다.

[그림 1] (그림은 부피식 쌀통의 보기를 표시한다.)

3. 종류·특성

쌀통의 종류는 계량 방법에 따라 부피식과 무게식으로 구분한다.

- (1) 부피식... 1회의 레버 조작에 의하여 일정 부피 또는 임의 부피의 쌀을 토출시킬 수 있는 것을 말한다.
- (2) 무게식... 1회의 레버 조작으로 일정무게 또는 임의 무게의 쌀을 토출시켜 수 있는 것을 말한다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상은 부피식이다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
401112	쌀 통	80 kg들이 (상표지정)	1 개

6. 제조업체

삼익쌀통, 풍년쌀통, 신일쌀통 등

응접세트 (Sofa)

1. 개 요

휴식을 위한 용구의 하나로써 장의자(長椅子) 또는 소파(Sofa)라고 불리운다.

2. 종 류

1인용부터 12인용까지 있으며, 4~6인용이 주종을 이루고 있다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 하나의 긴 의자로써 양쪽에 팔걸이가 있는 형식의 것도 있으며, 요즘은 이와같은 긴의자 대신에 2개의 외쪽 팔걸이 의자 사이에 팔걸이 없는 의자를 적절하게 배치할 수 있도록 한 형식이 유행이며, 후자의 것을 조사한다.
- (2) 등받이를 뒤로 젖혀 베드(bed)로도 사용할 수 있게 만든 쇼파를 소파베드(Sofa-bed)라고 하지만 이는 조사대상이 아니다.
- (3) 쇼파는 결감의 재질에 따라 가격차이가 크므로 조사대상은 인조가죽임에 유의한다.
- (4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
—	응접세트	쇼파 (6 인용), 걸감 (인조가 죽), 속 (교압스폰지) (상표지정)	1 조

5. 제조업체

현대가구, 보루네오가구, 삼익가구, 동서가구 등

침 대 (Bed)

1. 개 요

생활가구의 하나로써 매트리스 (Mattress) 와 매트리스를 지지하는 구조체 (Mattrass support) 가 기본구조로 되어 있다.

2. 종 류

주택용 보통침대, 선반, 침대 (Bunk bed), 소파 베드 (Sofa bed) 접이식 침대 (Folding bed), 해먹 (Hammock), 아기 침대 (Baby bed)

3. 특 성

- (1) 침대의 골격재로써는 강재 (綱材) 와 목재 (木材) 가 있으나, 강재는 주로 병원에서 사용되고 가정용으로는 대개 목재를 사용한다.
- (2) 침대의 탄성부분인 매트리스의 쿠션재료로는 보통 철강제의 코일 스프링 (Coil spring) 과 網 (Wire-net), 고무계의 발포고무 (Foam rubber), 합성수지계의 우레탄 폼 (Urethane foam) 등을 사용한다.
- (3) 주택용 보통침대의 표준형은 골조의 양단에 머리판 (Head board) 과 발가림판 (Foot board) 을 붙인 것으로써 유럽에서

는 대개 이 형식이 많다. 그러나 우리나라나 미국에서는 헐리우드 스타일이라 하여 머리판만을 붙인 것을 많이 사용한다. 보통 싱글베드(Single bed), 더블베드(Double bed) 세미 더블베드(Semi-double bed) 등이 있으며 침대의 규격은 베드 메이킹(Bed-making)했을 때의 치수로 정해지는데 일반적으로 1인용침대의 경우 폭은 어깨넓이의 2.5~3배(90~100 cm), 길이는 190~200 cm가 필요하다. 우리나라의 주택용침대는 한국공업규격에 의하여 표준치수와 재료가 정해져 있는데 매트리스의 호칭치수는 폭이 900, 1000, 1100, 1300, 1500, 길이는 1900, 1930, 2000, 2050 cm로 규정되어 있고 두께에 대해서는 규정되어 있지 않으나 보통 15 cm 정도이다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상 침대는 2인용으로써 보통 더블베드라고도 한다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
-	침 대	2인용침대, (2400 × 1530 × 850) mm, 목재 (우레탄칠), 매트리스 (6 회전스프링)	1 대

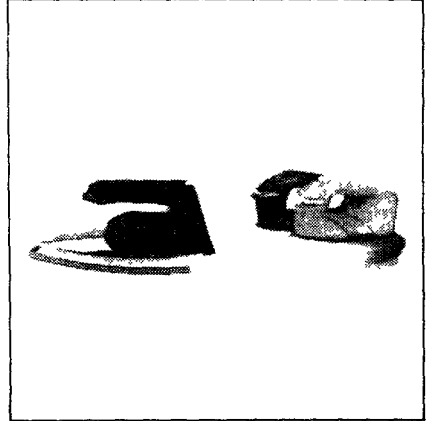
6. 제조업체

동서가구, 보루네오가구, 삼익가구, 현대가구 등

전기다리미 (Electric iron)

1. 개 요

열과 압력, 그리고 섬유에 적당한 습기를 이용하여 주름이나 모양을 잡는 용구(用具)이다.



2. 구 조

운모판(雲母板)에 니크롬선을 감는 발열체를 바닥쇠와 중추쇠 사이에 끼워 열을 밑면에 전달한다. 그 밖에 온도 조절 다이얼, 파일릿, 램프, 베이스 자동온도 조절기 등으로 구성되어 있다.

3. 종 류

다리미, 자동다리미, 증기다리미, 영업용 드라이다리미, 영업용 증기다리미

4. 가격조사시 유의점

- (1) 가정용 전기다리미의 소비전력은 250 ~ 600 W가 사용된다.
- (2) 다리미에서 섬유에 대한 적정온도는 각 섬유명으로 표시되고

있는 것이 보통이다.

(3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
402101	전기다리미	110 ~ 220 V 겸용 (상표지정)	1 개

6. 제조업체

금성, 삼성, 대우 등

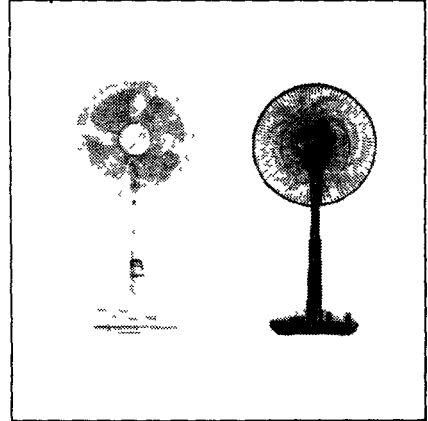
선풍기 (Electric fan)

1. 개 요

작은 전동기의 축에 날개를 달아, 그 날개의 회전으로 바람 일으키는 기계이다.

2. 구 조

스탠드, 지주(支柱), 전동기, 보호망, 날개(팬), 요동(목놀림) 장치, 스위치, 슬라이드 파이프 등으로 구성되어 있다.



3. 종 류

- (1) 용도별...거실형, 패션형, 벽걸이형, 천정형, 스탠드형, 미니형, 연필형 등이 있다.
- (2) 날개의 지름에 따라... 15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 35 cm, 40 cm, 50 cm의 7종류가 시판되고 있다.

4. 소비전력

소비전력은 한국공업규격에 의하면 다음과 같다.
(앞날개의 지름을 기준으로 한다)

- ① 15 cm... 20 W 이하, ② 20 cm... 35 W 이하, ③ 25 cm... 50 W 이하, ④ 30 cm... 65 W 이하, ⑤ 35 cm... 80 W 이하, ⑥ 40 cm... 100 W 이하, ⑦ 50 cm... 145 W 이하

5. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상 선풍기는 날개크기 14인치 (35 cm), 소비전력 55W 정도, 최대 회전수 1,150 (m^2/min) 정도, 최대 풍량 60 (m^3/min) 정도, 속도조절은 4단 버튼식, 시간조절은 180분까지 가능한 것을 조사한다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

6. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
402102.	선 풍 기	110 ~ 220 V 겸용 (상표지정)	1 개

7. 제조업체

금성, 삼성, 대우 등

냉장고 (Electric refrigerator)

1. 개요

냉장고는 주로 식품의 저온저장을 목적으로 하는 장치이며, 크기는 용적이 수십 ℓ~수백 ℓ인 가정용에서 부터 영업용 냉장고까지 있다.

2. 구조·특성

- (1) 냉동기...냉매를 압축·순환시켜 고내(庫內)를 저온유지 시킴.
- (2) 저장고...식품을 넣는 용기
- (3) 운전 제어장치
 - ① 온도 조절기...대체로 5~7℃로 유지
 - ② 서리 제거장치...냉각력 저하를 방지
- (4) 그밖에 팬, 증발기, 제빙실, 압축기, 응축기, 야채통, 고내(庫內) 등, 증발통 등이 있다.

3. 종류

냉각 방식에 따라 전기냉장고, 가스냉장고, 얼음냉장고, 전자냉장고 등이 있는데 가장 많이 보급되어 있는 것은 전기냉장고이다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상은 용량 200 ℓ, 전기냉장고이고 문은 2개 짜리로 다

목적용이며, 동면 저장방식의 야채특선실이 있다.

(2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
402103	냉 장 고	110~220 V겸용 (상표지정)	1 대

6. 제조업체

금성, 삼성, 대우 등

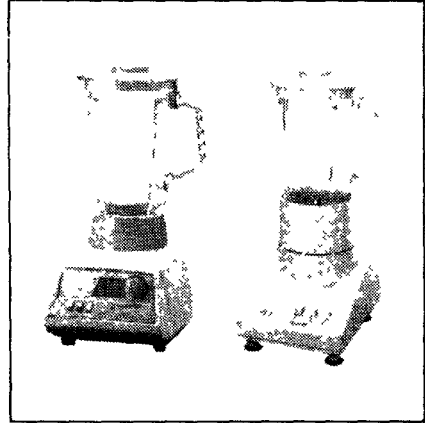
믹서 (Electric mixer)

1. 개 요

공업용의 혼합기, 교반기 또는 소형 전동기에 의한 가정용인 것도 믹서라고 한다.

2. 구조·특성

가정용 믹서의 구조는 다음과 같다.



(1) 용기 (컵)

- ① 재질...경질 (硬質) 내열유리
- ② 바닥에는 스테인레스강 날이 4~6장 있다.

(2) 전동기 (몸체)

- ① 회전속도...매분 1만~1만 6,000회
- ② 컵 내면에 있는 돌기 (突起)에 의해 효과적으로 교반된다.

- ### (3) 용도는 주로 과일이나 채소를 쥘스(액체)로 만드며, 무우즙·당근즙 등을 만드는 데 쓰인다.

3. 종 류

전기 쥘서, 전기 믹서

4. 가격조사시 유의점

- (1) 모든 가전제품에서도 마찬가지로 현조사되고 있는 모델의 소비전력과 성능을 메모해 둔다.
- (2) 모델명이 변경되더라도 대체상품을 선택할 때에 기준으로 삼는다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
402104	믹 서	쥬스 믹서, 110 ~ 220 V 겸용 (상표지정)	1 대

6. 제조업체

금성, 삼성, 대우, 신일, 후지카, 대원전기 등

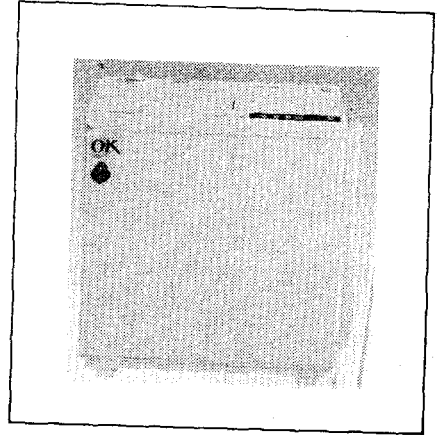
세탁기 (Electric washing machine)

1. 개 요

사람이 직접 손으로 빨래를 하는 과정을 기계의 힘을 빌어 처리하는 장치이다.

2. 구 조

세탁조, 탈수조, 세탁물을 움직이게 하는 기계부, 그리고 기계부를 조절하는 패널부 등으로 구성되어 있다.



3. 종 류

- (1) 수동 전기 세탁기...세탁·헹굼·탈수의 각 행정이 수동 조작으로 이행되는 것을 말한다.
- (2) 자동 전기 세탁기...세탁·헹굼·탈수의 각 행정 가운데 어느 것이나 2개의 행정을 수동 조작에 따르지 않고, 자동적으로 이행하는 것을 말한다.
- (3) 전자동 전기 세탁기...세탁·헹굼·탈수의 각 행정을 수동 조작에 따르지 않고 자동으로 이행하는 것을 말한다.

4. 특 성

세탁 방식은 지역적인 특성과 생활습관 등에 따라 차이가 있으며 크게 분류하면 다음과 같다.

- ① 와권식 (Pulsator type) ② 교반식 (Agitator type)
- ③ 드럼식 (Cylinder type) ④ 진동식 (Vibration type)
- ⑤ 초음파식 (Ultrasonic type)
- ⑥ 수압식 (Water-pressure type)

이중 국내에서 사용되는 방식은 와권식이며, 탈수방법에 의해 1조식, 2조식으로 구분된다.

5. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상은 2조식 자동전기세탁기이다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

6. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
402105	세 탁 기	용량 6.2kg (2조자동)	1 대

7. 제조업체

금성, 삼성, 대우 등

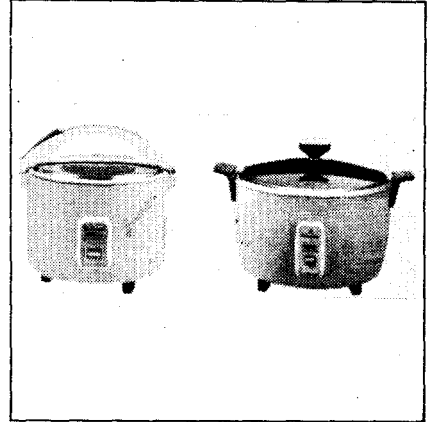
전기밥솥 (Electric rice cooker)

1. 개 요

전기 에너지를 이용해서 자동적으로 밥을 짓고 또한 보온 작용도 할 수 있는 솥이다.

2. 구 조

서모스탯, 찜판, 안쪽 냄비, 스위치, 파일릿 램프, 발열체 등으로 구성되어 있다.



3. 종 류

구조에 따라 직접식과 간접식이 있다.

- (1) 간접식...바깥솥과 안쪽 냄비 사이에 물을 넣고 안쪽 냄비에 쌀과 물을 준비하여 밥을 짓는 것
- (2) 직접식...안쪽 냄비에 준비한 쌀을 직접 히터의 열로 밥을 짓는 것

또는 형식에 따라 전기솥, 자-겸용 전기솥, 전기 입력솥으로 구분된다.

4. 특 성

- (1) 간접식과 직접식의 공통점...어느 것이든지 밑바닥의 발열체가 있고, 솥의 물이 없어지고 온도가 상승하여 200℃ 정도가 되면 스위치가 자동으로 꺼진다.
- (2) 밥짓는 시간과 전기료는 직접식이 간접식보다 다소 적게 든다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
402106	전기 밥솥	16 ~ 17 인용	1 개

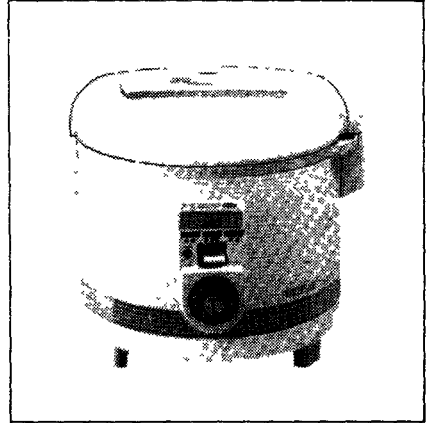
6. 제조업체

금성, 삼성, 대우, 후지카대원, 신일 등

보온밥통 (Electric thermal rice keeper)

1. 개 요

전기를 이용하여 장시간 밥맛이 변하지 않고 보존하기 위한 밥통이다.



2. 구 조

외통, 냄비, 외뚜껑, 냄비 뚜껑, 사이드히터, 톱히터, 램프, 자동온도 조절장치 등으로 구성되어 있다.

3. 종 류

전기 보온밥통, 합성수지 보온밥통

4. 가격조사시 유의점

- (1) 보온밥통은 자동 온도조절 장치가 있어 장시간 일정 온도를 유지하며, 단열재를 사용하여 단열성능이 우수하다. 또한, 전기 밥솥에 비하여 전력소모가 적다.
- (2) 사각형 모양과 원형 모양의 보온밥통이 유통되고 있는데, 이중 사각형 모양의 것을 조사한다.

(3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
402107	보은 밥통	사각자 (사각형) , 17인용	1 개

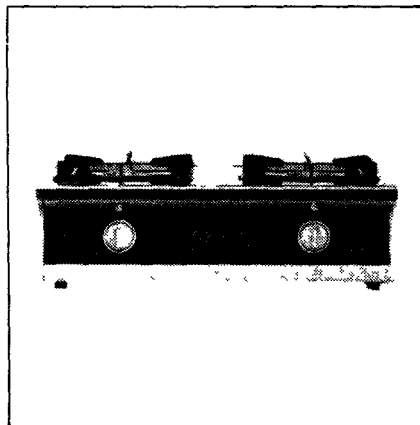
6. 제조업체

금성, 삼성, 대우, 후지카대원, 신일 등

가스렌지 (Gas range)

1. 개 요

조리기구의 하나, 가스를 연료로 하는 서양식의 화덕이다. 주로 조리용과 기타 가열 버너로 쓰인다.



2. 구 조

중요한 부분은 가스열이 나오는 노즐과 점화장치, 그리고 조리할 때 그릇이 닿는 부분이 그릴이다. 몸체는 내습·내화·내구력이 있는 스테인레스제로 가스소비를 최대한 억제할 수 있도록 설계된 것이 좋다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 메이커에 따라 버너가 좌우로 배치된 것과 그 가운데 오븐 버너와 그릴버너가 달린 것이 있다.
- (2) 시판되는 명칭은 안전가스레인지, 오븐레인지, 그릴가스레인지 등으로 불린다.
- (3) 조사대상은 안전가스레인지로 불리우며 또는 린나이 콤비렌지라고도 하는데, 버너가 2개인 것을 조사한다.

(4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
402108	가스렌지	버너 2개	1 대

5. 제조업체

금성, 삼성, 대우, 린나이, 라니 등

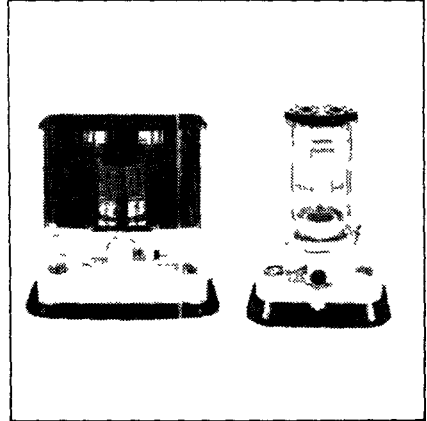
난로 (Oil stove)

1. 개 요

실내용 난방기구의 하나로써 이동형과 고정형으로 구분된다.

2. 구 조

연소실, 점화장치, 노즐, 송유관, 과열 방지장치, 기밀 기름탱크, 전자 펌프, 기름받이접시, 플로트 스위치 등으로 구성되어 있다.



3. 종류 · 특성

(1) 석유 난로

현재의 도시가정에 가장 많이 보급되어 있는 난로이다.

등유를 연료로 하기 때문에 연료비가 적게 들고, 열량(熱量)이 많으며 실용가치가 크기 때문이다.

(2) 가스 난로

가스 난로에는 도시가스용(用)과 프로판가스용이 있다. 점화는 대부분 자동점화이고, 화력 조절도 자유로이 할 수 있어 편리하지만, 둘은 서로 열량이 다르고 필요한 공기의 양도 프

로판가스가 훨씬 많으므로 같은 기구(器具)에 가스를 겸용하지 말고 한 가지 가스를 사용해야 한다.

(3) 전기 난로

스위치 하나로 간단히 조작될 뿐만 아니라 연료가 필요없기 때문에 냄새나 연기, 가스도 나오지 않아 청결하고도 안전하며 이상적인 난로라고 말할 수 있으나 흠이 있다면 비용이 많이 든다.

(4) 석탄 난로

종래에는 대표적인 난로였지만 연탄재와 연통 청소의 불편 등으로 인하여 거의 사용되고 있지 않다.

(5) 연탄 난로

현재 가장 많이 사용되는 난로이다. 그 사용 추세가 감소하고 있다.

(6) 석유 난로는 사용연료나 연통의 유무(有無)에 의하는 외에 방열(放熱)의 형식에 따라 반사식과 대류식이 있으며 이것을 절충한 반사 대류식이 있고, 또 최근에는 적외선 난로가 보급되고 있다. 이것은 반사형에서 나오는 복사열이 풍부한 난로이다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
402109	난 로	석유용량 4ℓ, 반사경부착 (상표지정)	1 대

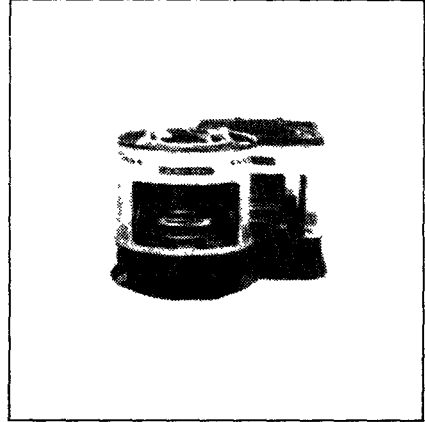
5. 제조업체

금성, 삼성, 대우, 한일전기 등

곤로 (Portable cooking stove)

1. 개 요

취사를 위한 석유의 연소장치로써 가장 일반적으로 가정에 보급되어 있는 것은 석유 탱크에 담긴 심지에 불을 붙이고, 심지를 올렸다, 내렸다 함으로써 화력을 조절하는 형식의 곤로이다.



2. 구 조

몸체, 기름탱크, 플로트 스위치, 심지, 연소실 등으로 구성되어 있다.

3. 종 류

옥내용, 옥외용

4. 가격조사시 유의점

- (1) 난로가 난방용으로 쓰이는 반면에 곤로는 주로 취사용으로 사용되고 있다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
402110	곤 로	석유용량 3.5 ~ 4.1 ℓ (상표지정)	1 대

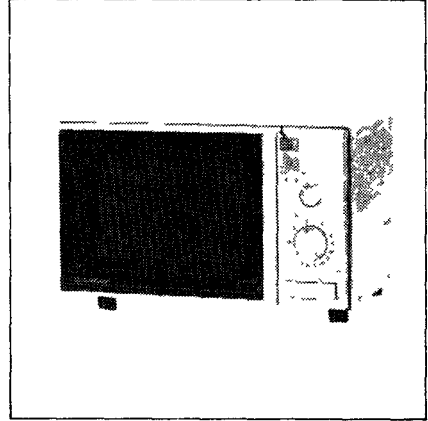
6. 제조업체

후지카대원, 우주열기산업사, 삼우공업사, 태서전기 등

전자 레인지 (Microwave range)

1. 개 요

마이크로파의 성질을 이용하여 식품을 가열하는 조리기구이다. 마이크로파는 공기, 유리, 종이 등을 투과하나, 금속에 의해서 반사되며 식품이나 물 등에는 흡수되기 쉬운 성질을 갖는다.



2. 구 조

투시창, 조리 안내표, 가열표시램프, 회전테이블, 선택레버, 타이머, 스타트 버튼, 도어핸들 등으로 구성되어 있다.

3. 종 류

- (1) 고주파 가열 전용의 것
- (2) (1)에 전열장치를 내장시킨 것
- (3) (2)에 증기발생 장치를 내장시킨 것

4. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상 레인지는 고주파 가열 전용의 것으로 쓰이는 전자

레인지에 해당되며, 조사할 때에는 용량 28ℓ 짜리임에 유의한다.

(2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
—	전자레인지	28ℓ , 5 단출력	1 대

6. 제조업체

금성, 삼성, 대우, 린나이 등

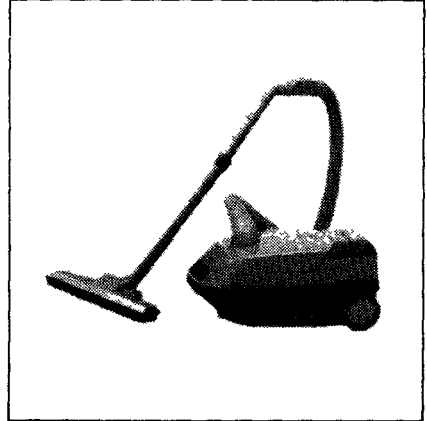
진공 청소기 (Vacuum cleaning machine)

1. 개 요

카펫이나 거실 바닥등의 먼지를 공기 흡착 작용에 의해 흡수시켜 청소하는 기구이다.

2. 구 조

모터, 모터에 연결된 팬 (fan), 바닥에 달린 흡착면, 연결 호스, 손잡이 등으로 구성되어 있다.



3. 종 류

- (1) 마루 이동형...호스를 잡아 당기고, 청소기 몸체를 마루바닥 위에서 이동시켜서 사용하는 것
- (2) 비 형...핸들 및 흡입구 (吸入具)가 청소기 몸체와 일체로 되어 사용하는 것
- (3) 휴대형...청소기 몸체를 어깨에 걸거나 손으로 잡고 사용하는 것

4. 가격조사시 유의점

- (1) 진공청소기의 규격은 전동기로 운전하는 송풍기의 배압을 이용한 정격 소비전력 100 W 이상 700 W 이하의 가정용 전기 청소기라 말한다.
- (2) 조사대상 진공청소기의 W수를 메모해 두었다가 모델명의 변경으로 인해 대체할 때에는 참고한다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.
- (4) 조사대상 진공청소기는 마루 이동형에 해당되므로, 타종류의 청소기와 구별해야 한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
—	진공청소기	표준형, 종이팩필터부착	1 대

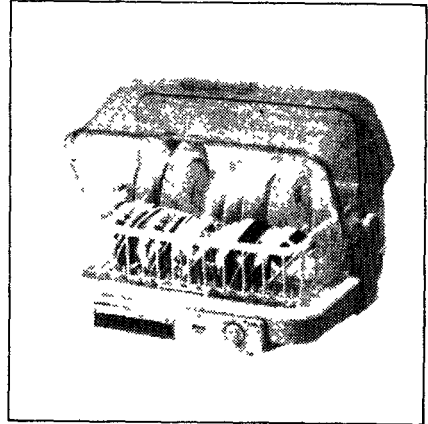
6. 제조업체

금성, 삼성, 대우 등

식기 건조기 (Drying machine)

1. 개 요

식기 등의 수분을 열에 의하여 증발시키거나 또는 기계적으로 분리하여 잔류 수분을 극소량으로 만드는 기구이다.



2. 구 조

발열체, 자동 온도조절기, 전원 전선, 온도 퓨우즈, 과열 방지기 등으로 구성되어 있다.

3. 종 류

배기형, 제습형

4. 가격조사시 유의점

- (1) 수분을 증발시키는 데는 주로 열풍을 사용하는 데, 최근에는 적외선이나 고주파를 사용하는 건조기도 개발되고 있다.
- (2) 조사대상 식기 건조기는 열풍을 사용하는 것이다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
—	식기건조기	열풍 순환 방식	1 대

6. 제조업체

금성, 삼성, 대우 등

수저 (Spoon and chopsticks)

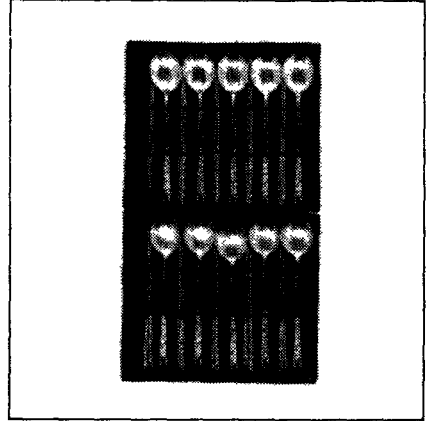
(은수저, 스테인레스수저)

1. 개요

숟가락과 젓가락을 아울러 수저라고 부른다.

2. 소재

나무, 백통, 놋쇠, 금, 은, 스테인레스강, 플라스틱 등이 있다.



3. 가격조사시 유의점

- (1) 수저는 과거에는 인력(人力)으로 두드려서 만들기도 했으나, 지금은 프레스나 주물에 의해 제품을 만들고 있다.
- (2) 은수저는 은의 함량과 증량에 따라 값의 차이가 있다.
- (3) 요즘은 수저에 특수하고 정교한 무늬를 넣어서 고가로 거래되는 것도 있다. 그러나 이것은 조사대상이 아니다.
- (4) 은수저...품질규격에서는 은 70%, 무게 75g 정도로 되어 있으나, 시중에서 통용되는 단위는 1돈, 1냥 등으로 되어 있다.
1돈 = 3.75g
1냥 = 37.5g] 이므로 75g 정도는 20돈 2냥에 해당된다.
- (5) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
403101	은 수 저	성인용, 은 70%, 무게 75g 정도, 젓가락 포함, 단순무늬	1 벌
403102	스테인레스 수 저	성인용, 프레스제품, 젓가락 포함, 단순무늬 (상표지정)	1 벌

5. 제조업체

대림통상(주), 태양사, 한일스테인레스스틸공업(주), 세신실업(주) 등

주 발 (Bowl)

1. 개 요

일반가정에서 식사할 때에 밥을 담아서 먹는 용기의 하나이다.

2. 소 재

스테인레스강, 나무, 플라스틱, 사기, 놋쇠 등이 있다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 스테인레스 제품은 부식이 잘되지 않고 모양의 변형도 거의 없으므로 일반가정에서 가장 널리 쓰이고 있다.
- (2) 대부분의 스테인레스 제품 (주발, 대접 등)은 주물의 방법보다는 프레스 성형의 방법으로 제조되고 있다.
- (3) 제품 디자인이나 무늬가 특이하여 비싼것은 조사대상이 아니므로 단순 무늬의 것을 조사한다.
- (4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
403103	주 발	스테인레스제품, 성인남자용, 대접포함, 단순무늬, 두께 1.5 mm (상표지정)	1 벌

5. 제조업체

태양사, 세신실업(주), 한일스텐레스공업(주), 대립통상(주) 등

양은솔 (Aluminum cooking pot)

1. 개 요

밥을 짓거나 물을 끓이는 데 사용되는 취사용구의 하나이다.

2. 소 재

양은, 알루미늄 등

3. 특 성

- (1) 양은은 양백구리 합금의 일종으로 구리 60~65%, 니켈 12~22%, 아연 18~23%를 함유하고 있고, 경도 및 내식성도 비교적 우수하다.
- (2) 양은솔은 철제품보다 가볍고 녹이 잘 슬지 않으며, 스테인레스제품보다도 값이 싸서 많이 이용되고 있다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 양은솔은 주조의 방법과 압연(프레스)의 방법에 의해 생산되고 있으며, 조사대상은 압연(프레스) 제품이다.
- (2) 솔은 재질(소재)에 따라 값의 차이가 있다.
- (3) 주방용품류 조사에 있어서 품질규격에는 어느제품 직경 몇 cm 정도로 되어 있으나, 시장에서는 몇호, 몇인치 등으로 통용되

는 예가 많으므로 조사시 품질규격과 시장에서 통용되는 용어를 숙지하여 조사에 임해야 한다.

(예) 양은솔 : 30 cm (7 호)

(4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
403104	양 은 솔	직경 30 cm, 뚜껑포함(상표지정)	1 개

6. 제조업체

대일(주), 삼광경금속, 세화기업사, 아폴로산업사, 한일경금속, 일성경금속공업사, 화성알미늄 등

남비 (Saucepan)

1. 개요

음식을 끓이거나, 삶거나, 볶는 등의 조리 용구의 하나이다.



2. 종류

(1) 손잡이의 모양에 의한 분류

① 양손잡이 남비 (Sauce pot)

...음식을 휘젓지 않고 뚜

껍을 덮고 끓이거나 조리할 때 사용한다.

② 한손잡이 남비 (Sauce pan) ...한손으로는 손잡이를 잡고 한

손으로는 음식을 휘저어 가며 조리할 때에 사용한다.

(2) 사용 재료에 의한 분류

구리 남비 (Copper pan), 알루미늄 남비 (Aluminum pan), 스

테인레스 스틸 남비 (Stainless steel pan), 주철 남비 (Cast

iron pan), 결정화유리 남비 (Glass ceramic pan), 법랑 남

비 (Porcelain enameled pan), 내열유리 남비 (Heat resis-

tant glass)

3. 특 성

알마이트 제품은 알미늄제판을 정형하여 수산 또는 유산용액중에 전해 처리하여 알미나의 피막을 불임으로써 내식성, 내구성을 증가시킨 것이다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 납비는 재질의 종류 및 두께에 따라 가격의 차이가 심하므로 특히 유의한다.
- (2) 스텐레스 납비는 바닥이 3중으로 되어 있는 것을 상표에 유의해서 조사한다.
- (3) 납비 직경 18cm는 시장에서는 1호로 통용되기도 한다.
- (4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
403105	납 비	알마이트프레스제품, 직경 18cm (상표지정)	1 개
—	납비(스텐)	스텐 (3중바닥), 직경 20cm	1 개

6. 제조업체

경동산업(주), 세광알미늄(주), 신광산업(주), 지구공업사, 쌍용경금속공업사 등

접 시 (Plate)

1. 개 요

운두가 낮고 납작한 그릇의 총칭이다.

2. 종 류

(1) 직경의 크기에 의한 분류

① 大 (24 ~ 33 cm) ...과일, 과자, 요리재료 등을 담는 데 사용

② 中 (16 ~ 23 cm) ...회, 구이, 튀김 등을 담는 데 사용

③ 小 (10 ~ 13 cm) ...개인 전용 접시로 사용

(2) 모양에 의한 분류

원형, 타원형, 사각형

3. 가격조사시 유의점

(1) 접시는 나무, 놋쇠, 철기, 도자기, 플라스틱 등으로 만들며, 조사대상은 도자기이다.

(2) 접시 직경 20 cm는 8 인치 (1 인치 = 2.54 cm) 로 통용되기도 한다.

(3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
403106	접 시	직경 20 <i>cm</i> , 무늬단조 (상표지정)	1 개

5. 제조업체

이화유리, 두산유리, 행남사, 동서유리공업(주) 등

컵 (Glasses) · 커피세트 (Coffee set)

1. 개요

컵은 음료를 담기 위한 그릇의 총칭이며, 커피세트는 커피잔과 받침 접시를 묶어서 부르는 말이다.

2. 종류

(1) (유리)컵의 종류

- ① 보통 컵...강화 가공이 시행되고 있지 않은 것
- ② 개구부 강화컵...유리컵의 개구부 선단에서 밑부분으로 향하여, 10mm 이상 열처리에 의한 강화 가공이 시행되어 있는 것

(2) 커피잔의 종류

커피잔은 구경이 좁고 깊이가 깊으며 크기에 따라 다음과 같이 구분한다.

- ① 일반용 커피잔... 160 ~ 180 ml, 5 ~ 6 oz
- ② 식사후의 디너용 커피잔... 90 ~ 160 ml, 3 oz
- ③ 모닝용 커피잔... 300 ml, 10oz

(3) 받침 접시는 컵이 들어 앉을 수 있도록 가운데가 패어져 있는 것과 그렇지 않은 것이 있다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 컵은 글라스라고도 부른다.
- (2) 컵은 접시가 별도로 없으나, 커피세트는 컵과 접시가 하나의 조로 되어 있다.
- (3) 커피세트에는 4인조, 6인조, 8인조, 10인조 등이 판매된다.
- (4) 커피세트는 디자인, 색상 등에 따라 여러 명칭 (호칭)으로 불린다.
- (5) 커피세트는 디자인, 모양, 재질 등에 따라 값차이가 크므로, 유색계통의 보통것을 조사한다.
- (6) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
403107	컵	255 ml 8개	1 조
403108	커피세트	6인조, 백조무늬, 유색 12 Pes	1 조

5. 제조업체

동서유리공업(주), 세림유리공업사, 이화유리, 한일도자기, 두산유리, 행남사 등

주전자 (Kettle)

1. 개 요

술이나 물·차 등을 담거나 데우고하여 잔에 따르는 기구이다.

2. 종 류

주전자는 용량에 따라 여러종류가 있으나 1~4.5ℓ 정도가 주종을 이루며 10ℓ 들이도 있다.



3. 가격조사시 유의점

- (1) 주전자는 알루미늄, 법랑, 스테인레스강, 구리, 알마이트 등으로 만들며, 조사대상은 알마이트 제품이다.
- (2) 손잡이나 뚜껑의 꼭지는 흑색 또는 적색의 베이클라이트(Bakelite) 또는, 밝은색의 요소수지로 만든다.
- (3) 조사대상은 면이 평평한 민무늬의 것을 조사한다.
- (4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
403109	주 전 자	알마이트프레스제품, 2ℓ들이 (상표지정)	1 개

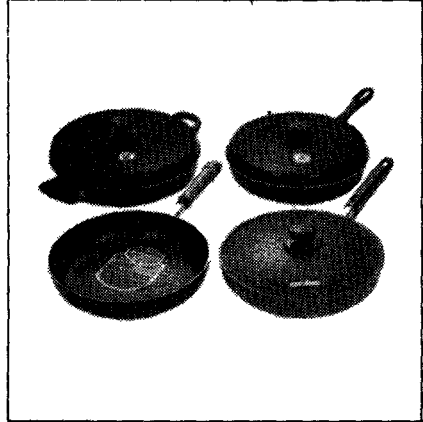
5. 제조업체

남양스텐레스(주), 세광알미늄(주), 신광산업(주), 대림통상(주), 삼신금속(주), 지구공업사, 해창금속공업(주) 등

후라이팬 (Frying pan)

1. 개 요

기름을 두르고 여러가지 필요한 음식을 지지거나 부쳐 만드는 넘적한 남비에 속한다. 번철(燔鐵)이라고도 한다.



2. 종 류

- (1) (전기)후라이팬... 조리 물을 국물없이 조리하거나 국물과 함께 끓일 수 있도록 두 가지 기능을 갖는 것
- (2) (전기) 핫 플레이트... 조리 물을 후라이 할 수 있는 기능만 갖는 것

3. 가격조사시 유의점

- (1) 과거에는 재료로써 선철 주물이 많이 사용되었으나 요즘은 철, 구리, 알마이트, 알미늄, 스테인레스강 등의 제품이 만들어지고 있다.
- (2) 조사대상은 알미늄에 코팅이 된 것이며, 한쪽에만 손잡이가 있는 것을 조사한다.

(3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

(4) 후라이팬을 가전기구화 시킨 것이 전기 후라이팬으로써 근래에는 그 사용의 편리함 때문에 전기 후라이팬이 많이 이용되고 있다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
403110	후라이팬	코팅된 것, 직경 28 cm 정도, 편수 (뚜껑없는 것)	1 개
—	전 기 후라이팬	중품, 뚜껑 (알루미늄), 판(특 수주물, 불소코팅)	1 개

5. 제조업체

대림통상(주), 한일스텐레스스틸공업(주), 세신실업(주), 동양물산기업(주) 등

보온병 (Thermos)

1. 개 요

속 안에 넣은 물 등 액체음료를 거의 같은 온도로 장시간 유지하기 위해 만든 용기이다.



2. 구 조

진공상태인 유리로 된 이중벽, 몸체 (케이스) 등으로 구성되어 있다.

3. 종류 · 특성

(1) 재료에 따른 분류...진공 2중벽 (속벽)의 재료에 따라 유리제와 스테인레스제가 있다.

(2) 기종에 따른 분류

① 휴대용 진공 보온병...㉠ 호칭 용량 (0.3 ~ 3.0ℓ) ㉡ 주된 사용 목적 (주로 옥외에서 사용되는 것으로써 컵이 붙어 있고, 보통 휴대용 손잡이 등이 붙어 있는 것)

② 탁상용 진공 보온병 (일반용, 공기압 이용식 (수동), 공기압 이용식 (전동), 펌프 이용식 (전동))...㉠ 호칭 용량 (0.7 ~

3.5 ℓ) ㉞ 주된 사용목적 (주로 옥내에서 사용되는 것으로써, 보통 곁에 뚜껑 및 핸들 또는 손잡이 등이 붙어 있는 것)

③ 도시락용 자아...㉞ 호칭 용량 (0.4 ~ 1.8 ℓ) ㉞ 주된 사용목적 (주로 옥외에서 사용되는 것으로써, 도시락용 쌀밥 등을 보온하는 것)

④ 아이스용 자아...㉞ 호칭 용량 (0.9 ~ 1.8 ℓ) ㉞ 주된 사용목적 (주로 옥내에서 사용되는 것으로써, 얼음의 보존 등을 목적으로 하는 것)

4. 특 성

보통 속병은 붕규산 유리, 석회 유리, 플라스틱 등으로 만드나 붕규산 유리가 열이나 충격에 가장 강하다. 곁의 케이스로는 비닐 강철판, 크롬 도금, 스테인레스, 스텔 등이 많이 쓰이고 있는데, 비닐 강철판이 가장 흔하고 색깔이나 무늬도 화려한 반면에 크롬도금이나 스테인레스강으로 된 것은 비닐 강철판 보다 내구성이 강하다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
403111	보 온 병	에어포트 2.5 ℓ (상표지정)	1 개

6. 제조업체

금성, 삼성, 대우, 후지카대원, 신일 등

항아리 (Earthenware pot)

1. 개 요

물건을 담아 저장하는 데 쓰는 질그릇의 하나이다. 그릇의 아래위가 좁고 배가 볼록 나온 모습이다.

2. 종류·특성

- (1) 용기는 1종(뚝배기 및 단지), 2종(항아리), 3종(독)으로 구분된다.
- (2) 입·목 부분의 특징에 따라 입큰 항아리, 목긴 항아리, 목짧은 항아리로 나누어진다.
- (3) 항아리의 크기 및 용량은 등급으로 표시된다.

등급	치수	윗 지름 (mm)	밑 지름 (mm)	높 이 (mm)	용 량 (ℓ)
1	급	240	210	425	20
2	급	270	240	455	25
3	급	330	270	545	40
4	급	340	290	760	60
5	급	365	300	850	80
6	급	425	365	910	100
7	급	455	395	1,000	120
8	급	470 <	405 <	1,030 <	130 <

3. 가격조사시 유의점

- (1) 항아리의 모양은 크게 상관 없으며 40ℓ 용량이면 조사할 수 있으며, 뚜껑의 값은 따로 받으므로, 항아리 값만을 조사한다.
- (2) 항아리를 독이라고도 부른다.
- (3) 흙으로 빚어 구워 만드는 도기류의 일종으로 무광인 것과 약품 처리를 하여 반질하게 광이 나도록 만든 유광인 것이 있는데 이중 유광인 것을 조사한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
403112	항 아 리	오지, 유광, 손잡이 달린 것, 뚜껑 제외, 40ℓ들이	1 개

밥상 (Floor dining table)

1. 개요

음식을 먹을 때 식기를 올려 놓도록 만든 가집 (家什) 의 하나, 이에는 각종의 소반 (小盤) 과 교자상 (交子床) 이 포함된다.

2. 종류

형태상으로 붙여진 명칭을 보면 다음과 같은 것들이 있다.

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 책상반 (사각형) | (2) 원반 (圓盤) |
| (3) 반달상 (半月床) | (4) 전골상 (煎骨床) |
| (5) 교자상 (交子床) | (6) 육모판 |
| (7) 팔모판 | (8) 열두모판 |

3. 가격조사시 유의점

- (1) 상은 윗판과 다리부분으로 되어 있다.
- (2) 상의 윗판은 은목, 호도나무, 소나무, 배나무, 오동나무 등으로 만들며, 조사대상은 소나무이다.
- (3) 상의 다리는 고정식과 접었다 폈다할 수 있는 것의 두 종류이나 고정식은 제외한다.
- (4) 모양과 디자인에 따라 값 차이가 있으므로, 품질규격에 유의한다.

(5) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
403113	밥 상	칠기상, 카쇼칠, 소나무, 다리 접는 것, 4인용, 4각 (45cm × 60cm × 28cm)	1 개

버킷 (Bucket)

1. 개 요

일반 가정에서 흔하게 쓰는 것으로써 물을 담거나, 음식물의 운반, 보관 등에 이용한다.

2. 구 조

손잡이, 뚜껑, 몸체 등으로 구성되어 있다.

3. 종 류

모양 및 용량에 따라 다음과 같다.

모 양	용 량 (ℓ)
등 근 형	5, 6, 8, 10, 12, 13, 15, 18
네 모 형	

4. 가격조사시 유의점

- (1) 재료에는 플라스틱, 양은, 스텐레스 등이 있는데, 조사대상은 플라스틱이다.
- (2) 양동이라고도 불리운다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
403114	버 키트	플라스틱제품, 15 ℓ 들이, 뚜껑포함 (상표지정)	1 개

6. 제조업체

내쇼날플라스틱(주), 대진화학공업(주), 미진화학공업(주) 등

압력솥 (Pressure pot)

1. 개 요

밀폐함으로써 솥 안의 압력을 높여서 상압에서는 잘 삶아지지 않는 식품을 단시간에 조리하는 기구이다.



2. 구 조

웍부속, 뚜껑, 안전장치, 압력조정장치, 패킹, 손잡이, 몸통 등으로 구성되어 있다.

3. 종 류

가정용 압력냄비, 가정용 압력솥, 압력냄비, 압력솥

4. 특 성

- (1) 용도는 질긴 고기, 생선의 뼈, 콩밥, 현미밥 등을 요리한다.
- (2) 재질은 스테인레스나 알루미늄이 주로 쓰인다.
- (3) 뚜껑에는 안전밸브가 장착되어서 일정압력 이상이 되면 밸브가 열려서 증기가 배출되도록 설계되어 있다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
—	압 력 솔	5.7 ℓ 정도	1 개

6. 제조업체

금성, 삼성, 대우, 세광알미늄(주), 삼광경금속(주) 등

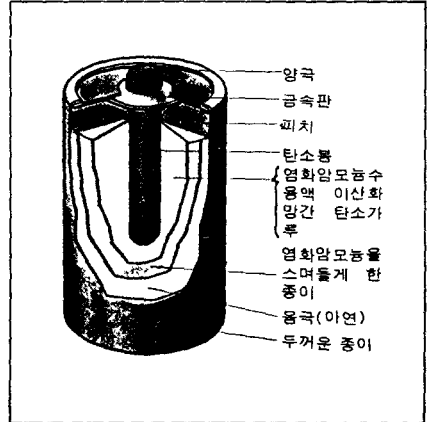
건전지 (Dry batteries)

1. 개요

흡수체를 사용하여 전해질을 흡수시켜 취급·휴대하기 쉽게 만든 1차 전지이다.

2. 구조

양극, 음극(아연), 금속판, 피치, 탄소봉, 염화암모늄 수용액, 이산화망간, 탄소가루, 염화암모늄을 스며들게 한 종이, 용액(아연), 두꺼운 종이



3. 종류·특성

전지(電池)에는 전해액과 극판의 화학반응을 이용한 1차 전지(Primary battery)가 있으며 충전(Charge)과 방전(Disch-charge)의 조작에 의해 반복 사용할 수 있는 2차 전지(Secondary battery)가 있는데 후자는 축전지(Storage battery)라고도 한다.

4. 가격조사시 유의점

(1) 건전지는 모양이 둥근것, 사각형의 것, 후레쉬용 사각형의 것,

전자계산기용인 수은전지 등이 있으나 조사품목은 등근것이다.

- (2) 요즘은 일반건전지와 오래 쓸수 있는 알카건전지가 있는데 알카건전지는 일반건전지보다 비싸므로 조사대상이 아니다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
404101	건 전 지	34 mm × 60 mm 1.5 V용	4 개

6. 제조업체

서통(주), 로켓트(주) 등

세숫대야 (Plastic washbowl)

1. 개 요

일반가정에서 세면을 하기 위해서 사용하는 용구의 하나이다.

2. 소 재

플라스틱, 알마이트, 스테인레스, 놋쇠 등이 있다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 세숫대야는 일반가정에서 쉽게 볼 수 있는 제품이지만 사용된 소재에 따라서 값의 차이가 크다.
- (2) 같은 플라스틱제의 세숫대야라고 해도 제품의 크기 및 디자인과 색상에 따라 값의 차이가 있으므로 유의한다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
404102	세숫대야	플라스틱제품, 직경 35 cm (상표지정)	1 개

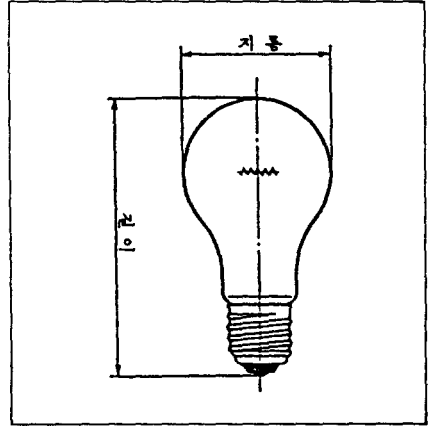
5. 제조업체

내쇼날플라스틱(주), 삼영화학공업(주), 미진화학공업(주) 등

백열등 (Incandescent electric lamp)

1. 개 요

유리관구(管球)안에 넣은 고저항선에 전류를 보내 줄 열(熱)에 의해 고온의 빛을 이용하는 전구용품으로써, 백열전구라고도 한다.



2. 구 조

유리구, 필라멘트, 가스(질소, 가스콘 등) 등으로 구성되어 있다.

3. 종류 · 특성

(1) 보통전구 ... 일반 가정에서 흔히 사용하고 있는 것이다.

(2) 특수전구

① 透明전구 ... 광원이 작거나 직접 전등을 바라볼 필요가 없을 때 사용한다.

② 3 단계 전구 (Three-way bulb) ... 독립적으로 작동하는 2개의 필라멘트가 내장된 전구이다.

③ 夜光전구 ... 산화코발트와 산화銅을 가한 특수한 청색유리를 사용하여 태양광선과 유사한 백색광을 내게 한 전구이다.

- ④ 擴散전구 ... 유리구의 안쪽에 확산도료(白色실리카)를 바른 전구로써 '발광이 부드럽고 눈이 부시지 않는다.
- ⑤ 켈러전구 ... 불투명하게 만든 유리구의 내면(內面)에 특수한 안료를 혼합한 실리카의 미립자를 도포한 것이다.
- ⑥ 反射전구(Reflector bulb) ... 유리구의 윗 부분에 불투명한 은도금을 하였다. 아래에서는 필라멘트가 보이지 않고 반사광으로 조명이 된다.
- ⑦ 빔전구(Beam bulb) ... 빛의 확산을 매우 적게하여 線狀의 빛을 내도록 한 것이다.
- ⑧ 할로겐 전구(Halogen bulb) ... 直管形의 石英유리 증앙에 텅스텐 필라멘트를 치고 불활성 가스와 미량의 할로젠을 봉입한 것이다.
- ⑨ 投影 전구(Projector bulb) ... 반사전구와 같은 구조로 되어 있는데 外部用이다. 파이렉스(Pyrex) 같은 가벼운 유리로 만든다.
- ⑩ 日光燈(Daylight bulb) ... 붉은색과 노란색을 흡수하는 전형적인 靑靑色 유리등이다. 다른 전구보다 더욱 흰 빛을 내며 색을 분명히 나타내야 하는 장소에서 사용한다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상은 보통전구이다.

(2) 10 W, 30 W, 60 W, 100 W 등이 있으나 110 V - 30 W를 조사한다.

(3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
404103	백 열 등	투명 110-30W일반조명용 (상표지정)	1개

6. 제조업체

금호전기, 한성전구공업사, 남영전구공업사, 신흥전구 등

형광등 (Fluorescent lamp)

1. 개 요

양극의 전극이 있는 봉합된 유리관에 소량의 수은(또는 질소)와 아르곤가스를 넣은 것을 말한다.

2. 구 조

양극(兩極), 필라멘트, 가스 등으로 구성되어 있다.

3. 종 류

(1) 모양에 따라

① 직관형(直管型)

② 환상형(環狀型)

③ U자형(U字型)

(2) 작동특성에 따라

① 스타터형 램프

② 래피트 스타터형 램프

③ 순시 시동형 램프

4. 특 성

(1) 형광등의 크기는 W수로 표시한다.

(2) 형광등의 소비전력은 백열등의 $\frac{1}{3}$ 이고, 수명은 5~6배이다.

(3) 형식 및 종별은 각각의 종류에 대하여 다음과 같이 표시된다.

- ① 스타터형 램프 (형식은 1~4항에 따라 표시하고 종별은 1항, 2항 및 4항으로 표시한다).
 - ㉠ 1항 (램프의 종류 및 모양을 표시하는 기호)
 - ㉡ 2항 (크기의 구분을 표시하는 수치 및 유리관이 가는 것을 표시하는 기호)
 - ㉢ 3항 (광원색 및 연색성을 표시하는 기호)
 - ㉣ 4항 (정격 램프 전력을 표시하는 수치)
- ② 래피드 스타터형 램프 (형식은 다음의 1~5항에 따라 표시하고 종별은 1항, 2항 및 5항으로 표시한다).
 - ㉠ 1항 (램프의 종류 및 모양을 표시하는 기호)
 - ㉡ 2항 (크기의 구분을 표시하는 수치 및 유리관이 가는 것, 고출력형 및 초고출력을 표시하는 기호)
 - ㉢ 3항 (광원색 및 연색성을 표시하는 기호)
 - ㉣ 4항 (시동보조에 관한 구조상의 상위를 표시하는 기호)
 - ㉤ 5항 (정격 램프 전력을 표시하는 수치)
- ③ 순시 시동형 램프 (형식은 다음 1~4항에 따라 표시하고 종별은 1~3항으로 표시한다).
 - ㉠ 1항 (램프의 종류 및 모양을 표시하는 기호)

- ㉠ 2 항 (램프의 길이를 표시하는 기호)
- ㉡ 3 항 (램프의 지름을 표시하는 기호)
- ㉢ 4 항 (광원색 및 연색성을 표시하는 기호)

5. 가격조사시 유의점

- (1) 형광등의 모양은 등근형과 직선형이 있는데, 직선형을 조사한다.
- (2) 직선형중 크기가 대(大), 중(中), 소(小)의 3가지가 있는데, 중(中)을 조사한다.
- (3) (형광)갓은 제외한다.
- (4) 10 W, 20 W, 60 W 등이 있으나 20 W를 조사한다.
- (5) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

6. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
404104	형 광 등	주광색, 갓제외 20 w 일반조명용 (KS 표시품)	1 개

7. 제조업체

금호전구, 한성전기공업사, 남영전구공업사, 신흥전구 등

성 냥 (Matches)

1. 개 요

나뭇개비 끝에 적린, 염소산칼륨 등의 발화연소제를 발라 붙이고, 갑의 마찰면에는 유리가루, 규조토 등의 마찰제를 발라 두가지를 서로 마찰시켜서 불을 일으키는 발화용구이다.

2. 종 류

- (1) 용기 모양에 따라 ... 갑성냥(4각형, 6각형, 8각형 등), 통성냥으로 구분한다.
- (2) 작용 특성에 따라 ... ① 마찰성냥 ② 안전성냥
③ 지(紙)성냥 ④ 장축(長軸)성냥으로 구분한다.

3. 특 성

성냥에 사용하는 재료 및 치수는 다음과 같다.

개비나무는 포플러, 백양나무, 사시나무 및 이와 동질의 목재 또는 판지로 하고, 그 치수는 표1에 따른다.

< 표 1 >

(단위 : mm)

구분 항목	길 이	규 기 (사각형 1변의 길이)
1 종	42 ± 1	1.6 이 상
2 종	45 ± 1	1.8 이 상
3 종	48 ± 1	1.8 이 상
4 종	51 ± 1	1.8 이 상

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
404105	성 냥	가정용대형, 개피수 750 ~ 800 본 (상표지정)	1 통

양 초 (Candles)

1. 개 요

면사 또는 면과 SF사 등의 화학섬유와의 혼방사를 심지로 하며 파라핀 또는 파라핀에 소량의 지방산이나 기타 경화제를 혼합하여 틀에 넣어 둥근 봉상으로 만든 것을 말한다.

2. 가격조사시 유의점

- (1) 양초에는 일반가정용과 행사용이 있으나, 가정용을 조사한다.
- (2) 행사용은 가정용에 비해 2~3배정도 크다.
- (3) 한갑이 90 g, 110 g, 150 g, 225 g, 300 g, 375 g, 450 등이 있는데 300 g정도의 것을 조사한다.

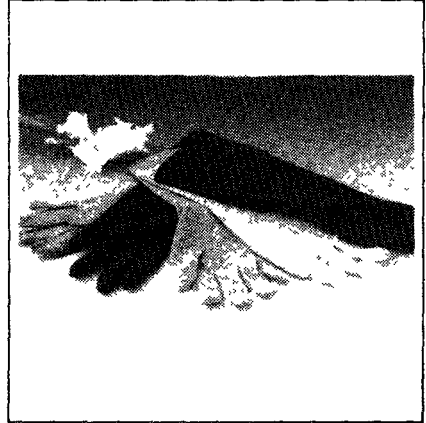
3. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
404106	양 초	6개들이, 갑당 300 g정도 (상표지정)	1 갑

고무장갑 (Rubber gloves)

1. 개 요

주로 가정에서 가정 주부들이 설것이나 김치를 담글 때 손을 보호하기 위해서 사용하는 용구이다.



2. 종 류

용도에 따라 다음의 2종으로 구분한다.

- (1) 1종(일반용) ... 취사 및 세탁 등의 일반가사에 사용하는 것
- (2) 2종(특수용) ... 석유류, 산류 및 세제 등의 취급에 사용하는 것

3. 특 성

- (1) 고무장갑의 주재료는 양질의 천연고무 또는 합성고무의 라텍스를 사용한다.
- (2) 고무장갑의 호칭 및 치수는 표 1과 같다.

< 표 1 >

(단위 : mm)

호 칭	가운데 손가락 치수 (1)	전체 길이	손바닥나비
1 호	69 ± 3	300 이상	100 ± 10
2 호	75 ± 3	300 이상	100 ± 10
3 호	81 ± 3	300 이상	100 ± 10

비고 : (1)은 장갑내에 적당히 공기를 넣었을 때, 세제손가락과 네
째 손가락 사이에서 세제 손가락 끝까지의 길이.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 고무장갑에는 1 종과 2 종이 있는데, 1 종 (일반용) 을 조사한다.
- (2) 호칭에는 1 ~ 3 호가 있으나 어느 것이든 상관없다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
404107	고무장갑	가정부엌용, 붉은색 (상표지정)	1 켤레

6. 제조업체

태와라텍스, 동양라텍스, 서흥산업(주), (주)마미손 등

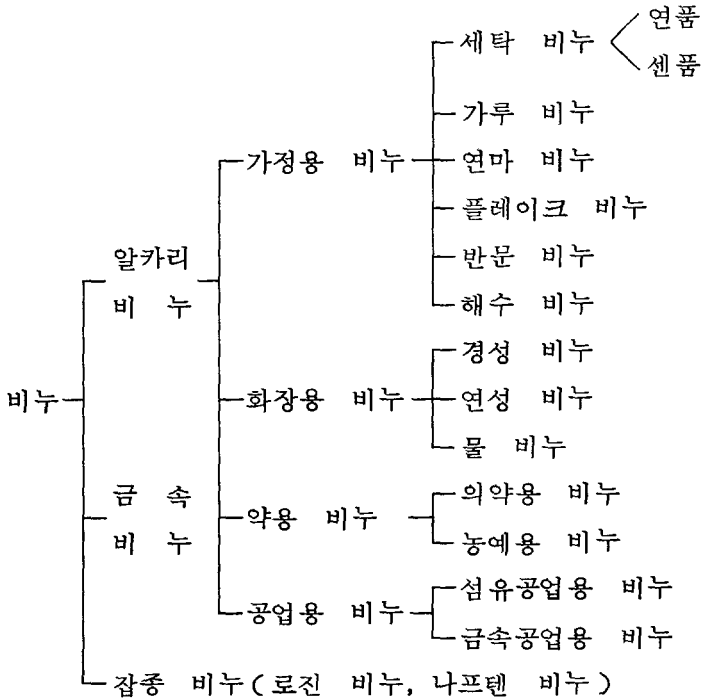
세탁비누 (Laundry soap bar) · 가루비누 (Soap powder)

1. 개요

의류 등의 세탁에 사용하는 세제이다.

2. 종류 · 특성

(1) 비누를 용도별로 분류하면 다음과 같다.



(2) 비누를 제품별로 분류하면 다음과 같다.

세 탁 비 누	고형 세탁비누	알칼리성 첨가제를 다량으로 가한 것. 센물에 잘 녹지 않는다.
	조각비누	작은 조각이고 물에 잘 녹는다.
	가루 { 비누말	가루에 있기 쉬운 응결성이 없다.
	비누 { 가루비누	고급세탁용·면도·치약·야채세척용· 가정세탁용·공업용'

(3) 가루비누의 종류에는 무첨가형(또는 1종) 및 첨가제 혼입형(또는 2종)의 2종류가 있다.

(4) 세탁비누의 개당 중량은 건조 시료량에 의해 다음 표와 같다.

< 표 >

(단위 : g)

종류 \ 기호	1 호	2 호	3 호	4 호
연 품	175 이상	245 이상	315 이상	385 이상
센 품	165 이상	231 이상	297 이상	363 이상

(5) 비누의 제조과정

- ① 비누화 솥(유통상태의 비누소지)
- ② 칠링롤로 필름 모양으로 냉각시켜 건조기로 보낸다.
- ③ 건조칩에 배합제를 섞는다.
- ④ 롤로 이겨 압출기에 넣어 절단한다.

⑤ 틀에 넣어 성형한다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 세탁비누에는 1~4호가 있지만 이중 4호 500g 정도의 것을 조사한다.
- (2) 가루비누는 일반하이타이, 효소하이타이, 고농축하이타이 등의 여러제품이 있지만, 일반하이타이를 조사한다.
- (3) 포장은 비닐포장된 것과 종이상자로 포장된 것이 있지만, 비닐포장된 것 900g 들이를 조사한다.
- (4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
404108	세탁비누	일반가정용 4호 500g 들이 (상표지정)	1개
404109	가루비누	하이타이, 비닐포장 900g 들이 (상표지정)	1포

5. 제조업체

(주)무궁화, 애경유지, 태평양화학공업(주), 피죤(주), 럭키(주)등

부엌용세제 (Dishwashing liquid)

1. 개 요

주로 가정에서 야채, 과일, 식기 등의 세척에 사용하는 계면활성제의 일종이다. 주방용 합성세제라고도 한다.

2. 종류·특성

부엌용(가정용)세제의 원료가 되는 계면활성제의 종류는 다음과 같다.

종 류	일 반 용	형 태	용 도
음 이 온 계면활성제	비 누	고체, 분말, 액체	세탁용 비누(알칼리성)
	고급 알콜계세제	분말, 반죽상(狀)	모직·견직의 고급 직물등의 세탁용 중성세제, 세발용 샴푸, 부엌용 세제
	역성(逆性)비누	분말, 액체	세탁용 합성세제, 모·견직용 중성세제, 식기·채소 세정용 중성세제
양 이 온 계면활성제	석 유 계 세 제	액 체	살균소독용
비 이 온 계면활성제	비이온계 세 제	액 체	세탁용 합성세제, 가구 등의 특수세제
양 성 계면활성제	살 균 제	액 체	살균 소독용

3. 가격조사시 유의점

- (1) 부엌용세제는 모양이 샴푸나 린스와 비슷하므로, 유의해서 조사한다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품질규격	품 목 명	품 질 규 격	단 위
404110	부엌용세제	400 g (상표지정)	1 병

5. 제조업체

(주)피죤, 애경유지, 태평양화학공업(주), (주)럭키 등

화장지 (두루마리) (Toilet paper)

· 화장지 (상 자) (Tissue)

1. 개 요

크림 등을 닦아내거나 화장실에서 쓰는 박엽지를 말한다.

2. 종 류

두루마리 화장지, 상자 (평판) 화장지

3. 특 성

(1) 두루마리 화장지의 치수는 표 1 과 같다.

< 표 1 >

구 분		치 수	허 용 차
지 폭 (mm)		102	± 2
두루마리의 길이 (m)	1 종 2 겹용	35,50,70,100 이상	+ 5
	2 종 1 겹용	50,70,90 이상	
지관의 안지름 (mm)		38	± 2
두루마리의 지름 (mm)		130 이하	-
절 취 선 (mm)		114	± 10

(2) 상자(평판)화장지의 치수는 표2와 같다.

< 표 2 >

치 수 (mm)			매 수 (매)		
세 로	가 로	허 용 차	1 종	2 종	허 용 차
200	230	± 5	300,280,200	100,50	+ 5
215	215		180,100,70 50,10		
215	155		70,50	15	
200	165				

4. 가격조사시 유의점

- (1) 두루마리 화장지에는 1겹인 것과 2겹인 것이 있지만, 이중 2겹인 것을 조사한다.
- (2) 두루마리 화장지의 길이는 20m, 35m, 50m, 100m 등이 있으나, 35m인 것을 조사한다.
- (3) 상자화장지에는 향기가 있는 것과 없는 것이 있지만, 이중 향기없는 것을 조사한다.
- (4) 상자화장지의 매수는 100매, 200매, 280매, 300매 등이 있으나, 280매인 것을 조사한다.
- (5) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
404111	화 장 지 (두루마기)	흰색, 원통형, 두겹 35 m정 도 (상표지정)	1 개
404112	화 장 지 (상 자)	가정용, 사각형, 무향, 무색, 280매입 (상표지정)	1 상자

6. 제조업체

쌍용제지(주), 삼정펄프(주), 유한킴벌리, (주)모나리자, 성림제지공업(주),
대한펄프(주)등

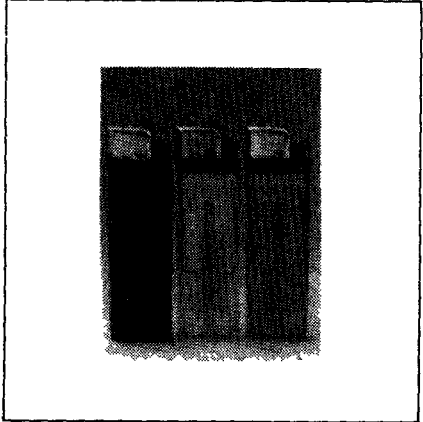
가스라이터 (Gas lighter)

1. 개 요

담배에 불을 붙일 때 사용하는 기구중의 하나이다.

2. 종 류

- (1) 소재에 따라 금속재와 플라스틱재로 구분된다.
- (2) 연료충전에 따라 구분하면 1회용과 재충전용으로 구분된다.
- (3) 용도에 따라 구분하면 휴대용과 탁상용으로 구분된다.



3. 특 성

- (1) 조사대상은 휴대용 가스라이터로써 주로 담배판매점이나 슈퍼마켓, 구멍가게(소매점)에서 판매하는 것을 조사한다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
-	가스라이터	1 회용, 플라스틱(상표지정)	1 개

이 불(Thick bed quilt)

1. 개요

잠잘때 몸을 덮는 침구이다. 이불과 요를 합쳐서 이부자리라고 한다.

2. 종류·특성

(1) 이불의 호칭 및 치수는 다음표와 같다.

표

(단위 : cm)

호 칭 구 분		한 실 (온돌)						양 실 (침대)				
		B 1	B 2	J	S 1	S 2	W 1	W 1	S	W	Q	K
치수	폭	88	110	135	150	160	170	180	150	180	200	220
	길이	110	130	180	200	210	220	220	220	220	240	240

※ 각 호칭별 내역은 다음과 같다.

호 칭	내 역	호 칭	내 역
B(BABY)	유 아 용	W(DOUBLE)	2인용 및 침대용(소)
J(JUNIOR)	소 년 용	Q(QUEEN)	침 대 용 (중)
S(SINGLE)	1 인 용	K(KING)	침 대 용 (대)

(2) 이불에는 솜이불, 누비 이불, 겹이불, 홀이불 등이 있다.

(3) 이불에 들어가는 솜의 양은 다음과 같다.

(단위 : kg이상)

구분 \ 호칭		한 실 (온돌)						양실 (침대)				
		B 1	B 2	J	S 1	S 2	W 1	W 2	S	W	Q	K
내용량	겨울용	0.9	1.3	2.3	2.8	3.1	3.5	3.7	3.1	3.7	4.5	4.9
	춘추용	0.4	0.6	0.9	1.1	1.3	1.4	1.5	1.3	1.5	1.8	2.0

3. 가격조사시 유의점

- (1) 이불에서 겉감에는 면, 양단, 명주, 삼팔주, 산동주, 마미단, 나사류, 모포단 등이 쓰이고 솜에는 화학솜, 목화솜 등이 사용되고 안감에는 목공단, 면아사, 포플린 (Poplin) 등이 사용된다.
- (2) 이불은 크기에 1인용과 2인용이 있는데 2인용을 조사한다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
405101	이 불	겉감 : 면 100 %, 솜 : 화학솜 2 ~ 7 kg, 솜싸게 : 소창 2인용	1 장

솜 (Cotton)

1. 개 요

목화의 씨를 제거한 흰섬유로써 용도로는 옷솜, 이불솜 등에 많이 사용된다.

2. 종 류

- (1) 면 특급
- (2) 면 1급
- (3) 면 2급
- (4) 면 3급

3. 특 성

종류별 품질은 다음 표에 표시되어 있다.

항 목		종 류	면			
			특 급	1 급	2 급	3 급
결 모 양	백 색 도 %	70 이상	70 이상	65 이상	65 이상	
	잡 물 %	0.5 이하	0.7 이하	0.9 이하	1.1 이하	
비 용 적	m1 / g	51 이상	48 이상	44 이상	44 이상	
7 mm이하의 단섬유 함유율 %		10 이하	15 이하	20 이하	20 이하	
보 온 율 %		79 이상	77 이상	75 이상	70 이상	
압 축 탄 성	압 축 륜 %	43 이상	43 이상	43 이상	42 이상	
	회 복 륜 %	70 이상	65 이상	65 이상	65 이상	
건조에 의한 용적 회복률 %		118 이상	117 이상	115 이상	115 이상	
면 이외의 섬유 스테이플 함유율 %		0	10 이하	20 이하	20 이하	

4. 가격조사시 유의점

- (1) 솜은 원면, 레이온스테이플 등을 사용하고, 제면기로 이불솜에 적합하도록 제면한 것이다.
- (2) 솜에는 면솜과 카시미론솜(테비라, 코푸론, 해피론 등)이 있는데, 이중 면솜을 조사한다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
405102	솜	면, 지대포장, 3kg들이, 흰색 (상표지정)	1 포

6. 제조업체

한국물산(주), (주)풍진, 대진섬유(주), 금평산업(주) 등

모 포 (Blanket)

1. 개 요

침구의 하나로써 무늬는 줄무늬, 체크무늬, 꽃무늬, 짐승무늬 등 다양하며, 담요라고도 한다.

2. 종 류

크기는 대(大), 중(中), 소(小) 등 여러가지가 시판되고 있는데, $1.4\text{ m} \times 2\text{ m}$ 가 표준크기이다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 재료는 순면사, 테피터(Taffeta), 아크릴 방적사, 면봉사가 사용된다.
- (2) 모포는 치수 및 조성섬유에 따라 품종이 1호부터 5호까지 있으며 각 제품에는 비섬유질이 2%정도 있고, 조성섬유는 경사에는 면이 쓰이며 위사에는 폴리아크릴계 섬유가 쓰이고 있다.
- (3) 모포는 손으로 짠 수직(手織)과 기계로 짠 기계직(機械織)이 있으며, 수직이 기계직에 비해 고가이고, 조사대상은 기계직이다.
- (4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
405103	모 포	185 cm × 225 cm (상표지정)	1 매

5. 제조업체

태광산업(주), 제일모직(주), 한일합섬(주) 등

수 건 (Face towel)

1. 개 요

세면후에 물기를 제거하는 용구이며, 타월 또는 타올이라고도 한다.

2. 종 류

물수건, 세수용 타월, 목욕탕 타월, 해수욕장 타월, 타월 시트, 평직 시트 등이 있다.

3. 특 성

수건제품의 품종 및 규격은 다음과 같다.

품 종	호 수	무 계 (g/장)	길 이 (cm/장)	나 비 (cm/장)
세수용 타월	1 호	80	75	34
	2 호	92	84	34
	3 호	100	84	38
	4 호	120	91	40
	5 호	125	86	43
	6 호	135	88	45
	샤링 1 호	94	72	36
	샤링 2 호	110	78	40
	샤링 3 호	140	88	45

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
405104	수 건	면 23 S , 80 cm × 32 cm 정도, 유색 (상표지정)	1 매

5. 제조업체

송월타월(주), 한미타월(주), 동양타월(주) 등

카펫 (Carpet)

1. 개 요

모직물의 하나이다. 넓은 뜻에서는 펠트(Felt)직물 또는 직물제(織物製)인 것, 즉 러그(rug)와 구별되며, 융단직기로 파일(Pile)이 있도록 짠 마루 깔개를 뜻한다.

2. 종류 · 특성

제법에 의한 구분	명 칭	사 용 처	선 택 법				재 질				
			재 질 촉 감	발 촉 감	내 구 성	흡 음 성	비 고	파 일 사	씨 실	밀 실	날 실
수 직	중 국 식 양 탄 자	고급거실바 닥	◎	◎	◎	◎	무늬 무지	방모사	면사	황마사 면사	-
	계 양 식 양 탄 자	고급거실바 닥	◎	◎	◎	◎	무늬 무지	방모사	면사	컬 리 방 사	-
기계직	월 틈 카 아 핏	거실바닥	○	○	○	○	무늬 무지	방모사 혼방사 합 섬	면사	황 마 사	황 마 사
자 수	막 드 락 (손자수)	거실바닥	◎	◎	△	◎	무늬 무지	방모사	면직 빌로오드 (바탕천)		
	티프테드 (기계자수)	거실바닥	○	○	△	○	무늬 무지	합섬이 많 음	마직 빌로오드 (바탕천)		
부직포	니 이 들 편 치	거실, 바닥 어린이방 복도, 주방 세면, 욕외	△	△	○	○	무지	면 화 합 섬	폴리프로피렌 의 합섬 (바탕천)		

제법에 한분 구	명 칭	사 용 처	선 택 법					재 질			
			재 질 촉 감	발 촉 감	내 구 성	흡 음 성	비 고	파 일 사	씨 실	밀 실	날 실
부직포	코 오 드 카 페 트	거실, 복도 어린이방 복도, 주방 세면, 욕외	△	○	○	△	무지	양 모 섬유모 나일론	마직 빌로오드 (바탕천)		
전기로 만든것	블 로 키 트 카 페 트	거실, 복도 어린이방 복도, 주방 세면, 욕외	△	△	○	△	무지	합 섬	고무(바탕천)		

비고 : ◎ 특히 좋음 ○ 좋음 △ 보통

3. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
-	카 페 트	카페트 모조, 일명 홈매트 (속 : 스폰지), 대형 (210 × 270 cm), 1매 (상표지정)	1 장

4. 제조업체

동양나일론(주), 한일합섬(주), 고태상사(주) 등

커 텐 (Curtain)

1. 개 요

건물의 창이나 출입구에 치는 막류(幕類)의 총칭이다.

2. 종류·특성

커텐천의 종류는 다음과 같다.

- (1) 레이스 커텐 ... 직물이 아니라 편물의 일종인데, 빛을 부드럽게 하는 커텐으로 흰색으로 된 것이 많으며 폴리에스터의 단사(單絲)를 주축으로 한 레이론, 아크릴, 나일론, 비닐론, 사란 등이 주요 소재이다.
- (2) 케이스먼트 ... 레이스를 두껍게 한것 같은 반차광성의 커텐이다. 소재로는 면(綿), 털, 아크릴, 레이온을 중심으로 유리섬유와 폴리에스터 등이 사용된다.
- (3) 드레이프 커텐 ... 직물로 된 두꺼운 커텐을 주로 일컫는 것으로써 소재는 면(綿), 마직, 레이온, 울, 화학섬유 등 온갖 소재가 다 쓰이고 있다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 커텐에는 보통의 것과 불연성을 가지게 특수 처리한 것도 많이 유통되지만 폴리에스테르 50%, 면 50%의 보통의 것

중 시장에서 가장 많이 유통되는 제품을 조사한다.

- (2) 크기는 주름이 접히지 않고 편 상태의 것을 조사해야 한다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
-	커 텐	맞춤, 폴리에스터 50%, 면 50%, 350 cm × 230 cm (중품)	1 장

5. 제조업체

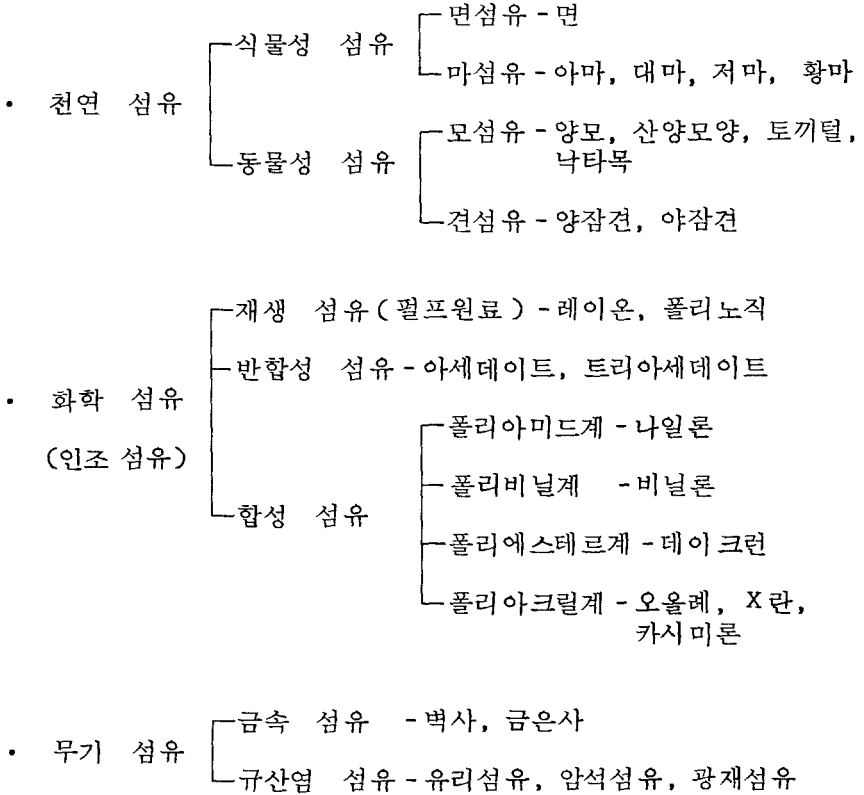
동양카텐상사, 선경종합인테리어, 제일카텐상사, 토프론카텐상사 등

섬 유 총 설

여 백

섬유 총설

1. 섬유의 종류는 다음과 같다.



2. 각 섬유의 특성은 다음과 같다.

- (1) 면(綿)섬유 - 견섬유 다음가는 강도가 있고 伸縮度가 건조 시 6~8%, 습기는 8~10%, 흡수력이 최대 20%, 보통 8%이다. 섬유중에서 열에 대하여 가장 강하고 산에 몹

시 약하며 특히 무기산에 더욱 약하다.

- (2) 마(麻)섬유 - 질기며 물에 젖으면 더욱 질기다. 열전도율이 크고 내열성이 강하며 흡수성은 11%로 면보다 약간 많으나 빨리 발산한다.
- (3) 모(毛)섬유 - 흡수, 縮度伸가 가장 크며 알카리에 가장 약하다.
 - ① 소모사(梳毛絲) - 모섬유가 긴 섬유로 외모가 적고 매끄러운 실로 머슬린, 서지, 모사 등 소모직물의 원료가 된다.
 - ② 방모사(紡毛絲) - 짧은 모섬유로 부드럽고 외모가 있는 실로 플란넬, 멜턴, 나사 등 축융성이 풍부하다.
 - ③ 재생모(再生毛) - 모직물의 부스러기, 면모의 모직물의 헌 것 또는 모제품의 헌 것 등에서 회수한 모섬유이다.
- (4) 견(絹)섬유 - 천연섬유중 가장 질기고(철선의 1/3에 해당) 伸縮度 18-23%, 최대흡수량 30%, 보통 11%이다. 열의 전도율이 적고 보온성이 크다.
- (5) 재생(再生)섬유 - 목화씨에 붙은 잔털펄프(Pulp)에서 섬유소만을 분리시킨 것으로 천연견사의 1/2-1/3의 강도(건조시)를 갖으나, 젖으면 40% - 60%가 약해진다. 伸縮度(14-18%)가 적고 강렬한 광택이 있고 구김살이 잘 진다.
- (6) 합성(合成)섬유
 - ① Polyamide系 - 석탄, 공기, 물에서 합성하는 것으로 나일론, 아밀란, 테드론 등이 있다. 섬유중에서 가장 가벼우

며 강도가 크고, 탄력이 커서 구김이 지지않으며 흡수력은 40%이다.

- ② Polyvynil 系 - 석회석, 코오크스, 카바이트에서 합성한 것으로 비닐론, 비닐온 등이 있다. 강도가 크나 물에 젖으면 20-30%가 약해진다. 탄력성은 nylon보다 약하고 흡수성은 5%로 합성섬유중에서 가장 커서 속옷 감으로 쓰인다.
- ③ Polyester 系 - 석유를 주원료로 하여 만든 것으로 데이크론, 데릴린, 데드론 등이 있다. 강도는 nylon보다 약간 떨어지나 탄력성은 합성섬유중 가장 크다. 흡수력은 1%이다.
- ④ Polyacryle 系 - 카바이트를 원료로 하여 아크릴, 니트릴을 종합하여 인조수지를 방사한 섬유로 오올론, 본넬, X란 등이 있다. 강도가 크고 탄력성이 풍부하며 흡수성이 적어서 건조가 빠르다.

3. 실의 크기의 표시법

	실의 종류	제도명	표준중량	단위길이
번 수 법	면사, 견방직사, 인견스프사	영국식	1 lb (453.6 g)	640 yd (768.1 m)
	합성섬유스프사	프랑스식	500 g	1 km

	실 의 종 류	제 도 명	표 준 증 량	단 위 길 이
변 수 법	마 섬 유	영 국 식	1 lb	300 yd (274 m)
	소모사, 방모사	영 국 식	1 lb	300 yd
데 니 얼 법	생사, 인견사, 합성섬유사	데 니 어 식	0.05 g (1 g)	450 m (9,000 m)

※ 실의 굵기는 변수(番數)와 데니어(denier)로 표시되는데, 綿, 毛, 스펀(Spun)絲는 변수('s)로 견사나 합성섬유사는 데니어(denier)로 표시한다. 변수는 번호가 클수록 가는 실이고, 데니어는 번호가 클수록 굵은 실이다. 쓰는 방법은 굵기의 숫자를 쓰고 사선(/)을 긋고 꼬임의 가락수를 쓴다. (예를 들어, 80 s/3은 80 변수 3합絲를, 75 den/3은 75 데니어의 3합絲란 뜻이다.

4. 피복(被服)이란 사람이 몸에 입는 것으로, 의복(衣服), 의류, 의장(衣裝), 복장 등 여러가지 표현으로 호칭되고 있다. 이 중에서 <피복>, <의복>이 가장 흔하게 쓰이는 용어이다.

5. 물가조사에서의 피복제품은 다음과 같은 속성을 갖고 있어야 한다.

- (1) 각 부분의 바느질은 우량해야 하며, 바느질담이 뛰어나 실이 터져서는 안된다.
- (2) 신사복, 숙녀복, 학생복 등 각 피복의 겉모양은 품질규격에 있는 직물에 적합한 것으로써 제직 흠, 구멍난 흠, 울이 빠진 흠, 기타 제직상의 결점이 눈에 띄지 않으며, 품질이 우량하고 염색, 날염 및 가공이 정상적이어야 하며, 품위상의 흠이 없어야 한다.
- (3) 바느질은 비틀림이나 구부러짐이 없이 전체 옷 모양이 반듯하여야 한다.

6. 피복의 종류 및 분류

피복의 종류는 매우 많으며, 이것들은 다음과 같이 분류할 수 있다.

- (1) 형태·구조상 - 개방형 피복과 밀폐적피복 또는 한복과 양복
- (2) 계절상 - 하복, 동복, 춘추복
- (3) 착용상 - 속옷(內衣), 겉옷(外衣), 외투(外套)
- (4) 성별·연령상 - 신사복(남자복), 숙녀복(여자복), 학생복, 소년복, 소녀복, 어린이옷, 유아복
- (5) 용도상 - 가정복, 외출복, 방문복, 예복, 운동복, 작업복, 휴양복
- (6) 기타 표지·유별을 목적으로 한 제복, 작업복, 단체복 등

7. 유통경로

의류용 섬유공업제품의 유통경로는 제품종류에 따라 그 경로

가 짧은 것도 있고 긴 것도 있다. 특히 의류용 原緞의 제조, 加工 및 縫製의 과정을 系列化해서 商標을 갖고 있는 商社에서 일괄하여 생산과 유통을 관장하는 流通方式이 있는데 이와같은 유통방식을 촛(Chop)이라고 한다. 이때 상권을 갖고있는 상사에서는 有名商標를 사용하는 경우가 많다.

이와같은 촛방식의 유통은 의류용 섬유제품의 流行에 민감하게 적용될 수 있는 유통방식이다. 의류용 섬유제품은 계절성과 유행성이 강하므로 商業景氣 변동에 따라 거래실적이 달라진다. 그러기 때문에 촛방식의 유통에서는 상사에서 제품의 販賣時點을 예정해 놓고 그때의 氣象條件이나 유행 및 상업경기 등을 예상해서 판매시점보다 몇 개월 전에 생산을 시작한다.

8. 거 래

길이의 단위는 야드 또는 미터로 거래되는데 우리나라에서 1 마(馬)는 1 yd(91.44 m)이며 30 yd 단위를 1 필(匹)로 하고 있으나 현재는 CGS 단위를 사용하도록 되어있다. 일부에서 무게단위를 사용하는 경우가 있는데 예를들면, 수출품의 타월은 무게단위로 거래되고 있다.

9. 생산·수급

우리나라 면직물 및 면혼방직물의 생산체제는 면방공장 겸영 제직공장과 중소기업형 제직공장으로 나눌 수 있다. 전자는

시설규모가 크고 근대화가 이루어진 計劃生産體系라고 하겠으나 후자는 대부분 기업규모 및 자본의 영세성으로 시설이 낙후된 공장이 많은 下請生産體系인 실정이다.

10. 織物(Woven fabric)의 종류

직물은 經絲(warp)와 緯絲(weft)가 교착(interlace)하여 형성되며 그 명칭과 종류는 매우 많다.

원료에 따라 - 綿織物, 개시미어 등, 염색가공법에 따라 - 先染織物, 後染織物, 피케(pique) 등, 직물조직에 따라 - 보통직물, 과일직물, 익직물, 용도에 따라 - 冬服地, 커튼지 등, 무늬에 따라 - 줄무늬지, 체크지, 紋織 등, 상표·산지에 따라 - 閑山모시, 淸州뉴퐁 등, 인명에 따라 - 아문젠, 실종류에 따라 - 强撚직물, 혼용직물, 가공사 직물 등이 있다.

그러나 직물의 분류는 보통 섬유종류에 따르는 일이 많다. 즉 면직물, 마직물, 모직물, 견직물, 레이온직물, 나일론직물, 폴리에스테르직물, 아크릴직물, 폴리프로필렌직물, 혼용직물, 交織物 등이 있다.

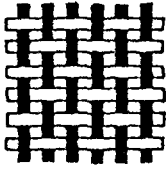
11. 직조방법에 의한 직물의 분류

A. 보통 織物組織

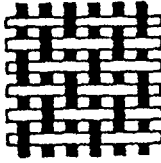
- (1) 3原組織(Three foundation weaves) - 직물조직중에서 가장 많이 쓰이는 平組織, 綾組織, 朱子組織을 3원조직이라고 부른다.

- ① 평조직 (Plain-weave) - 경사와 위사가 서로 직각으로 교차되어 직조된 것으로 튼튼하나 보온성이 작다. 광목, 옥양목, 테피터 (taffeta), 양복지, 양장지 등이 있다.
- ② 능조직 (Twill weave) - 경사와 위사가 둘 혹은 둘이상씩 띄어서 엮혀 짜여 능선형의 무늬가 된 것으로 윤이 나며 부드럽고, 보온성이 크다. 서어지, 세루, 구레빠 등이 있고 캐주얼바지, 평상복지, 잠바, 자켓 등에 이용된다.
- ③ 주자조직 (Satin or Sateen weaves) - 경사와 위사가 일정한 간격을 두고 드문드문 엮혀 짜인 것으로 겉에 경사가 나타나고 위사는 한올씩 겨우 엮혀 경사를 누르므로 윤이 나며 촉감이 좋으나 튼튼하지 않다. 공단, 양단 등이 있다.
- (2) 變化組織 (Derivative weaves) - 평직의 조직을 기초로 해서 취미, 용도, 시대적색감에 따라 여러가지 모양으로 변화시킨 것이다.
- (3) 특별 1重織物組織 - 수건, 여름옷감, 장식지 등
- (4) 重組織 (Combination weave) - 모직물, 면담요, 문직물, 縫取 무늬 등

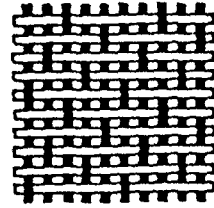
平組織



綾組織



朱子組織



B. 파일·플러쉬織物組織 (Pile or Plush woven structure)

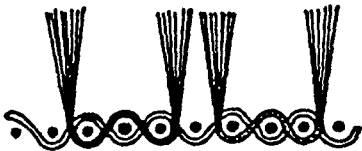
(1) 緯파일조직 (Weft pile fabrics)

① 平地벨비턴 (Plain back velve) - 여성옷감, 커튼, 장식지 등, 羽殿, 別珍, 唐天이라고도 한다.

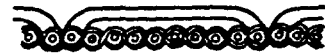
② 코듀로이 (Corduroy) - 아동복지, 복지, 승마복 등, 플멩이라고도 한다.

(2) 經파일조직 (Warp pile fabrics) - 옷감, 수건 등

파일組織



벨비턴 (우단)



Knife (나이프)

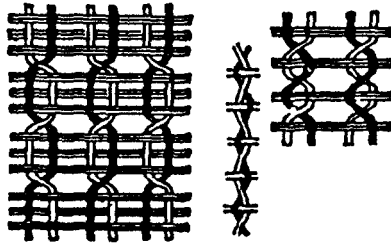


코듀로이 (플멩)

C. 搦組織織物 (Gauze and leno structure)

- (1) 紗織 (甲紗, Plain gauze) - 경사 한올을 지나서 한번씩 두올의 위사가 꼬여 짜인것으로써, 여름 여성옷감, 커튼, 장식용 등이다.
- (2) 絹織 (允羅, 橫絹, Fancy gauze) - 위사 3, 5, 7씩 건너 두올의 경사가 꼬여 짜인것으로써, 여성의 춘추복지, 커튼 장식용 등이다.

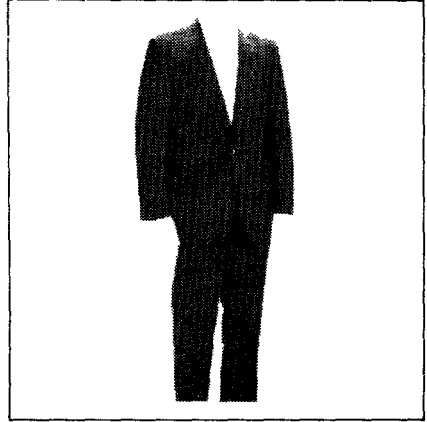
搦 組 織



맞춤신사복 (Tailor-made suit) · 기성신사복 (Ready-made suit)

1. 개 요

성인 남자용의 보편적인 정장 스타일의 양복이다. 상의와 바지, 조끼의 세가지로 된 한벌을 슈트라고 한다. 그러나 근래에는 조끼가 포함되지 않은 신사복을 널리 착용하고 있다.



2. 옷 감

- (1) 여름용.....포랄 (Poral), 트로피칼 (Tropical), 리넨 (Linen) 등
- (2) 겨울용.....우스텝 (Worsted), 트weed (Tweed), 서지 (Serge), 개버딘 (Gaberdine), 플라노, 홈스펀 (Homespun) 등

3. 종류 · 특성

(1) 맞춤 여부에 의한 구분

- ① 맞춤신사복.....개인의 신체에 맞추어 지어입는 주문복으로써 양복지와 수공임 및 재단, 기술에 따라 가격차이가 크다.
- ② 기성신사복.....다수의 소비자를 대상으로, 표준화된 형태와 치

수에 의한 제품으로, 소비자가 필요시 곧 사서 입을 수 있고, 대량 생산되므로 맞춤 신사복에 비하여 가격이 저렴하다는 장점이 있다.

(2) 형태상의 구분

- ① 싱글 브레스트 (Single breast)...신사복 본래형의 옷으로 근무복으로 애용되고 스포츠복도 이 형이다. 2개의 단추가 보통이며, 깃은 테일러드 칼라로 노치트 라펠 (notched lapel)과 피크트 라펠 (picked lapel)이 있다.
- ② 더블 브레스트 (Double breast)...리퍼 자켓 (Reefer jacket)이라고도 하며, 정장의 느낌을 주고 용도는 싱글과 같으나 겹정과 감색의 것은 약식의 예복이라고도 할 수 있다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 트로피칼 (Tropical)...여름에 적합한 얇고 까칠하면서도 매끈한 소모직물이다. 이 트로피컬직물은 평직이 대표적이다. 보통평직의 단색직물을 플레인 트로피컬이라고 한다. 신사용 복지로 쓰이는 것은 여름용이기 때문에 연한 색이 많으나 여성용의 춘추복용 따위는 濃色으로 된 것도 많다.
- (2) 기성신사복은 복지의 섬유비율에 유의해야 하고 모델번호가 매년 변경되어 출고되므로 매년 모델번호를 메모하여 조사시 전년도 상품과의 차이점 (섬유비율, 섬유의 질, 안감의 질, 양복지

의 조직 등)이 어떠한지 면밀히 파악하여 가격조사에 임한다.

(3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
501101	맞춤신사복 (여 름)	트로피칼(울 40%, 폴리에스 터 60%), 인견받침	1 벌
501102	맞춤신사복 (겨 울)	순모복지(색손) 52S/2, 인견받침	1 벌
501103	기성신사복 (여 름)	울 50%, 폴리에스터 50%	1 벌
501104	기성신사복 (겨 울)	울 50%, 폴리에스터 50%	1 벌

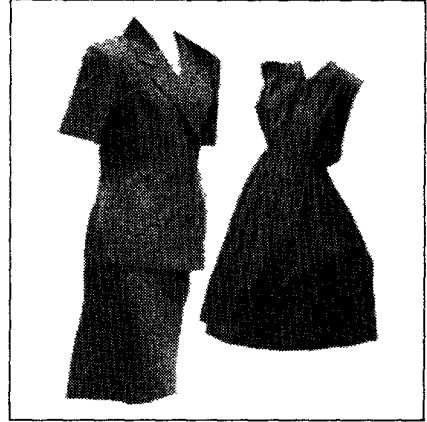
6. 제조업체

(주)부흥, (주)삼풍, 제일모직(주), 삼성물산(주), 반도 등

숙녀복 (Tailor-made one-piece, two-piece dress)

1. 개 요

숙녀복은 한복이외의 양장으로써 원피스와 투피스로 대별하는데, 원피스는 상하의가 하나로 달린 것이며, 투피스는 상의와 하의가 따로된 것이다.



2. 옷 감(소재)

새틴, 태피터, 나이론, 레이스, 시폰(Chipon), 벨비트, 라메, 울, 혼방직, 마, 견, 합성직물 등

3. 종 류

(1) 용도에 의한 구분

- ① 예복 (Formal wear)...웨딩 드레스, 아프터눈, 이브닝, 카테일 드레스
- ② 외출복·일상복 (Casual wear)...타운 웨어, 칼리지 웨어, 비즈니스 웨어, 트래블 웨어
- ③ 운동복 (Sports wear)...테니스 웨어, 스키 웨어
- ④ 홈 웨어 (Home wear)...홈드레스, 하우스 코트, 에프전 (Effusion)드레스

⑤ 레저 웨어 (Leisure wear) ... 하이킹 웨어, 선 드레스

⑥ 특수복으로 무대의상, 민속의상, 임신복 등이 있다.

(2) 실루엣 (Silhouette) 에 의한 구분

프린세스 실루엣, 로웨이스트 실루엣, 하이웨이스트 실루엣, 시프트 실루엣, 배어탑 실루엣, 코슬릿 실루엣, 섹 실루엣, 코트 실루엣, 셔츠 실루엣 등이 있다.

4. 가격조사시 유의점

(1) 조사시점에 조사품질 규격의 복지비율이 같은 모델번호 가격을 전부 파악하여 다음해 조사시 만전을 기한다.

(2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
551105	숙녀복 (여름)	합성직물, 팔없는 원피스, 나 이론후다발침	1 벌
501106	숙녀복 (겨울)	울 100%, 투피스	1 벌
-	기성숙녀복 (여름)	모 100%	1 벌
-	기성숙녀복 (겨울)	울 80% 나이론 20%, 투피스	1 벌
-	원피스(여름)	마 100%	1 벌
-	원피스(겨울)	울 100%	1 벌

6. 제조업체

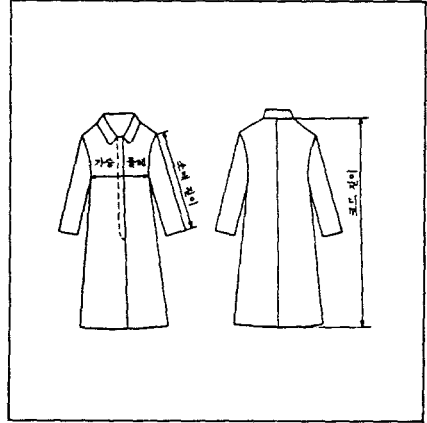
협진양행(주), (주)대우, 제일모직(주), 동일레나운(주) 등

코트 (Tailor-made man's coat)

1. 개 요

일반적으로 성인 남자들이 입는 양복의 겹옷의 총칭이다.

코트 (coat) 의 뜻에는 ①남자복의 상의 ②여성의 테일러드 슈트의 상의 ③여성, 어린이용의 긴 상의 ④외투 ⑤외피 (外被) 등을 의미하기도 한다. 이 중에서 조사기준은 남자복 상의를 조사한다.



2. 옷 감

캐시미어, 트워드, 홈스펀, 모직물, 레이온, 개버딘, 합성직물, 모피 등

3. 종 류

- (1) 오버 코트 (Over coat) ... 겨울의 방한코트로 보통 외투라 하며, 흔히 남자의 신사복, 여성의 슈트, 원피스 위에 입는다.
- (2) 스프링 코트 (Spring coat) ... 춘추용 코트이다.
- (3) 슈퍼 코트 (Super coat : Top coat) ... 방한용의 상반신용 코트이다.

- (4) 트렌치 코트 (Trench coat)...어깨 덮개가 달린 더블형 방수 (防水) 코트이다.
- (5) 하프 코트 (Half coat)...반 (半) 코트라고도 하며, 상반신에 입는 것으로 슈퍼 코트와 비슷하다.
- (6) 더스트 코트 (Dust coat : Duster)...먼지를 막기 위한 코트로, 계절을 가리지 않고 입는다.
- (7) 레인 코트 (Rain coat)...방우용 (防雨用) 코트이다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 조사시점에 조사품질규격의 복지비율이 같은 모델번호 및 가격을 전부 파악하여 다음해 조사시 만전을 기한다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
501107	코 트	남자용 울 50 %, 폴리에스터 50 %, 인견받침	1 벌
-	기 성 코트 (남 자)	추동용, TC 40 : 60	1 벌

6. 제조업체

(주)부흥, (주)삼풍, 제일모직(주), 삼성물산(주), 반도 등

한복 (Korean traditional woman's dress)

1. 개 요

우리 한민족(韓民族)의 고유한 의복으로써 조선옷이라고도 한다.

2. 소 재

모, 견, 합성 섬유, 면·마, 면·마/합성섬유 혼방류 등

3. 종 류

여성 한복(치마, 저고리), 맞춤 한복

4. 가격조사시 유의점

- (1) 한복은 남자용, 여자용이 있으며 계절에 따라 복지에 많은 차이가 있다.
- (2) 한복에는 2겹 즉, 망사심이 없이 안 받침만 넣은 것과 망사심을 넣어 3겹으로 한 것이 있는데 2겹의 것을 조사한다.
- (3) 한복의 저고리, 치마의 치수는 대략 다음을 참고로 할 수 있다.

(단위 : cm)

체형	길길이	가슴둘레	화장	고대 나비	긴치마길이	통치마길이	어깨허리통
대	28	90	72	17	120	90	96
중	26	86	70	15	110	85	86
소	24	82	68	14.5	110	80	84

(4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
501108	한 복	성인여자 추동용 물실크, 폴리에스터 100%, 상하 각각 2겹, 보통맞춤, 안감면수직	1 벌

아동복 (Children's clothes)

1. 개 요

영아로부터 15 ~ 16 세의 아이들이 입는 옷의 총칭이다.

2. 옷 감

진, 코듀로이, 피케 (pique), 포플린, 브로드 클로드, 인디언 클로드, 저지, 면, 합성 섬유 등

3. 종 류

연령별로 분류하면 다음과 같다.

- (1) 영아복 (레예트, Layette)... 신생아를 위해 준비하는 배내옷과 침구 일습으로, 남녀용 구별이 없고, 타월, 베이비복, 내의, 기저귀 등을 포함해서 부르고 있다.
- (2) 유아복 (베이비복)... 생후 15 개월 정도까지의 옷인데, 남녀복이 앞단 여밈과 장식인 아프리케, 빗갈 등으로 다소 구별한다.
- (3) 토틀러 클로디즈 (Toddler clothes)... 2 ~ 3 세용 옷으로 롬퍼즈 (rompers), 레깅스, 원피스 등이 있다.
- (4) 리틀 클로디즈 (Little clothes)... 3 ~ 6 세까지의 어린이 옷으로, 남녀복이 확실히 구분된다.

(5) 걸즈(보이즈) 클로디즈(Girls' or boys' clothes) ... 6 ~ 11세까지의 소년·소녀가 입는 옷이다.

(6) 틴에이저즈 클로디즈(Teen-agers clothes) ... 12 ~ 13세부터 15 ~ 16세까지의 소년·소녀가 입는 옷이다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 복지의 섬유비율에 유의해야 하고, 모델번호가 매년 변경되어 출고되므로 매년 모델번호를 메모하여 조사시 전년도 상품과 차이점이 어떠한지 면밀히 파악하여 가격조사에 임한다.
- (2) 제조업체 및 상품명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
501111	아 동 복 (여 름)	7 ~ 8세용, 아동복상의-T셔츠,	1 벌
501112	아 동 복 (겨 울)	TC 잠바 모자달린것, 폴리에스터 50%, 면 50%, 작크부착, 화학 사슴 넣은것, 7 ~ 8세용	1 벌

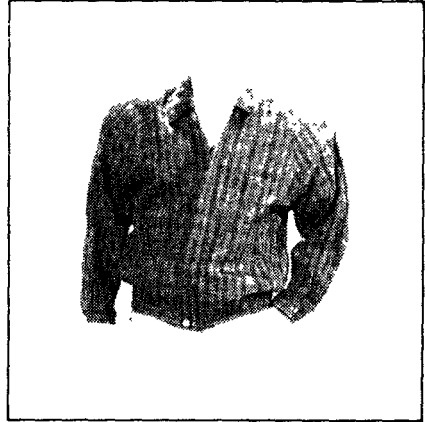
6. 제조업체

(주)피터판, (주)대우, 동일레나운(주), 독립문 등

잠 바 (Jacket)

1. 개 요

운동량이 풍부하고 활동적인 행동을 하기에 적합하도록 몸을 넉넉하게 만든 옷옷으로 남녀노소가 널리 애용한다.



2. 종 류

옷의 앞에 작크가 있는 것과 없는 것으로 구분하기도 하며, 허리 부분에 시보리 (편물용 실로 짜서 다는것)로 된 것과 그렇지 않고 전체를 같은 천으로 만든 것이 있다.

3. 특 성

잠바의 호칭별 종류에 대응하는 신체의 치수에 대하여 살펴보면 다음과 같다.(여기에서, 신장은 바닥에서 머리 정점까지의 거리를 가리키며, 가슴둘레는 유두를 지나는 가슴의 최대수평둘레를 가리킨다)

(단위 : cm)

호 칭	대응하는 신체 치수	
	신 장 - 가슴 둘레	
EES	150 - 160	70 - 78
ES	155 - 165	76 - 84
S	160 - 170	82 - 90
M	165 - 175	88 - 96
L	170 - 180	94 - 102
EL	175 - 185	100 - 108
EEL	180 - 190	106 - 114

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
501113	잠 바	카시미아춘추용, 성인남자용, 작 크부착, 긴팔, 기성복, 나이론다 후다 안받침	1 매

와이셔츠 (Sleeve dress shirt)

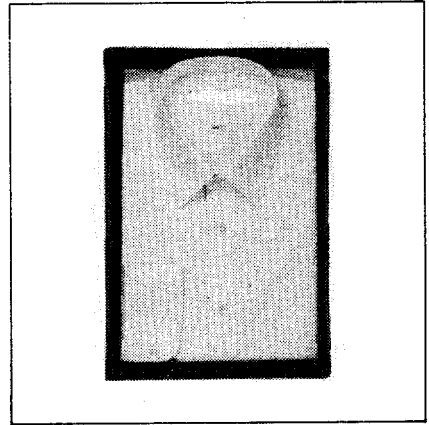
(반팔 와이셔츠, 긴팔 와이셔츠)

1. 개 요

남자가 자켓과 내의 중간에 넥타이를 곁들여 입는 중의(中衣)이다.

2. 소 재

면, 마, 모, 견직외에 모든 합성 직물이 사용된다.



3. 종 류

연미복용 셔츠, 턱시도 드레스 셔츠, 칼라를 끼웠다 뗄 수 있는 와이셔츠, 커터 셔츠

4. 특 성

(1) 와이셔츠의 형(型)은 다소 변화하지만 여성복처럼 큰 변화는 없다. 다만 깃 모양, 옷감의 무늬, 색, 재질, 포켓 모양, 커프스 모양, 스티치 방법, 단추의 수효 등에 약간의 변화가 있다.

(2) 와이 셔츠는 상의보다 소매 부리가 1cm정도 길게 나와있는

것이 정식이다.

- (3) 와이 셔츠의 치수는 목둘레와 소매 길이로 측정한다.

5. 가격조사시 유의점

- (1) 와이셔츠는 팔의 길이에 따라 반팔과 긴팔이 있는데 반팔은 여름용으로 쓰이기 때문에 겨울철 출회는 거의 없고 긴 팔은 연중 출회된다.
- (2) T/C 혼방제품을 조사하고 있으나 혼방비율이 자주 바뀌므로 조사시 혼방비율에 유의한다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

6. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
502101	긴팔와이셔츠	남자성인용, 폴리에스터 80% 면 20% (상표지정)	1 매
502102	반팔와이셔츠	남자성인용, 폴리에스터 80% 면 20% (상표지정)	1 매

7. 제조업체

대흥섬유, 동일레나운, 삼도물산, 세림섬유, 한성실업섬유 등

남방셔츠 (Casual button down shirt) · T셔츠 (Pullover shirt)

1. 개 요

상반신 (上半身) 에 입는 양풍 (洋風) 의 옷으로써 남녀가 모두 입는다.



2. 소 재

면, 마, 견, 모직 또는 화학섬유 직물 등의 무문, 줄 무늬, 체크 무늬 등이 사용된다.

3. 종류 · 특성

셔츠는 형태와 재료, 용도 등에 따라서 각종 명칭이 다음과 같다.

- (1) 와이 셔츠 (White shirt) ...디자인은 앞트기이고, 셔츠 소매로 된 긴 소매와 스탠드분 (分) 이 있는 셔츠 칼라, 싱글 또는 더블의 커프스가 달린다.
- (2) 폴로 셔츠 (Polo shirt) ...칼라가 달린 반소매의 셔츠로, 보통 앞트기이고, 단추는 2 ~ 3 개이며 머리로 뒤집어서 입는 형 (型) 이다.

- (3) 커터 셔츠(Cutter shirt)...칼라와 커프스가 달린 셔츠로 스탠드 칼라 셔츠라고도 한다.
- (4) 오픈 셔츠(Open shirt)...오픈 칼라가 달린 셔츠로, 스포츠형 또는 여름용 셔츠로 사용된다. 흔히 불리우는 남방 셔츠도 오픈 셔츠에 속한다고 볼 수 있다.
- (5) 티 셔츠(T shirt)...양팔을 수평으로 펴면 길과 소매의 형이 T자(字)와 같아서 붙여진 명칭이다.
- (6) 아이비 셔츠(Ivy shirt)...깃은 끝이 뾰족하고 롱 포인트형이며, 깃 끝을 길에 단추로 잠그고 뒷깃 중앙에도 단추가 채워지며, 뒤 중앙에 백스 플리트가 한 개 있다.
- (7) 알로하 셔츠(Aloha shirt)...화려한 색채를 쓰고 대단한 염직 무늬의 감으로 만든 것이다.
- (8) 러프라이더 셔츠(Roughrider shirt)...스탠드 칼라에 가슴 양쪽에 뚜껑 달린 주머니가 있고, 어깨에는 견장이 있으며, 앞트기로 끝까지 단추가 채워진다.
- (9) 런닝 셔츠(Running shirt)...남자의 속 옷으로 널리 사용된다.
- (10) 셔츠 웨이스트(Shirt-waist)...형(型)에 있어서나 재단에 있어서 남자용 와이셔츠의 감각을 지닌 스타일이다.

4. 특 성

- (1) 남방 셔츠...긴팔과 반팔이 있고, 기지도 100% 화학사 제

품과 혼방제가 있는데, 혼방제에도 혼합 비율에 따라 수종(數種)이 있다.

- (2) T 셔어츠...노칼라에 트기가 없고 어깨선이 일직선으로 된 모양의 셔어츠이다. 타월, 메리야스천으로 만든 것이 많으며, 가정복, 리조트 웨어 등으로 사용된다.

5. 가격조사시 유의점

- (1) T 셔츠경우 규격에 의해 조사가 되었을 경우 색상에 따라 가격차이가 있는 것인지 파악하여 조사에 임한다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

6. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
502103	남방셔어츠	남자성인용, 반소매, 폴리에스터 100%, 유색기성복	1 매
502104	T 셔어츠	반팔, 카라부착, 면 100%	1 매
-	T셔츠(겨울)	울 100%	1 매

7. 제조업체

동일레나운, 인디안, 반도, (주)대우, 협진양행(주), 삼성물산(주) 등

내의 (Under wear) (남자내의 , 여자내의)

1. 개 요

주로 겨울의 추운날 런닝 셔츠 위에 걸쳐입는 보온을 위한 옷이다.

2. 옷 감

순면, 순면과 폴리에스테르의 혼합, 아크릴, 모, 모혼방

3. 종 류

- (1) 직조 방법에 따라 편면직, 양면직, 4단직 등이 있다.
- (2) 호칭의 종류는 남자용은 14종류, 여자용은 13종류가 있다.
- (3) 계절에 따라 여름용, 춘추용, 겨울용이 있다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 겨울용 내의중 에어메리라고 하여 섬유층사이에 공기층을 만들어 보온효과를 높힌 것도 유통되고 있으나, 조사대상이 아니다.
- (2) 내의는 직조방법에 따라 태환기로 짠 원통형과 횡편기로 짠 (즉, 앞·뒤판을 따로 짜서 꿰매는) 것이 있으나 가격의 차이는 거의 없다.
- (3) 내의류는 섬유비율 실의 굵기인 몇수, 예를 들어 남자내의 경

우 60/S, 40/S 등으로 표시, 통용되므로 조사시 확인해야 한다.

(4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
503101	남 자 내 의	남자성인용, 겨울용, 상하 60 S , 앞단추있는것	1 별
503102	여 자 내 의	여자성인용, 상하 7부 60 S	1 별

6. 제조업체

(주)쌍방울, (주)백양, 평안섬유공업(주), 한일섬유(주) 등

런닝셔츠 (Undershirt) · 팬티 (Briefs)

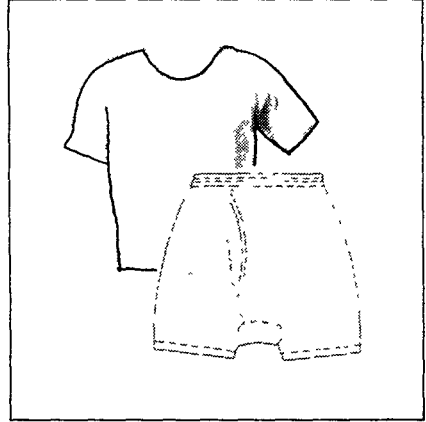
1. 개 요

남자 및 여자들이 일상생활에서 속 안에 입는 속옷의 일종이다.

2. 소 재

순면, 화학사 제품, 합성제품 등

3. 종 류



- (1) 런닝셔츠...팔이 없는 조끼형(型), 팔이 있는 조끼형(型)
- (2) 팬티...삼각 팬티와 드로오즈(즈로즈)형 팬티

4. 가격조사시 유의점

- (1) 런닝셔츠는 면 T셔츠라고도 부르고 있으며, 남자것은 호칭이 45~110까지가 있으며 이 수치는 가슴둘레를 의미한다. 또한 여자것은 호칭이 45~105까지가 있다.
- (2) 팬티는 남자것은 호칭이 45~110까지가 있으며 이 수치는 엉덩이둘레를 의미한다. 또한 여자것은 호칭이 45~105까지가 있다.
- (3) 팬티에서 드로오즈(즈로즈)형이라 함은 반바지모양의 팬티라고 이해하면 된다.

(4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
503103	런닝셔츠	남자성인용, 반팔 40 S, 흰색 (상표지정)	1 매
503104	팬 티	즈로즈형, 40 S, 남자성인용 (상표지정)	1 매

6. 제조업체

(주)백양, 경남섬유공업(주), 평안섬유공업(주), (주)쌍방울 등

브래지어 (Brassiere)

1. 개 요

유방을 받쳐주고 보호하며 가슴의 모양을 교정해서 상의의 이상적인 실루엣을 조성해주는 용품이며 브라자라고도 한다.

2. 소 재

면 (綿), 나일론, 인조견, 명주 등

3. 종류 · 특성

브라자를 형태 (모양)에 의해 구분해 보면 다음과 같다.

- (1) 롱라인 (Long line) 브라자...가슴에서 허리까지 된 것으로써 캐미솔 브라자라고도 한다.
- (2) 매터니티 (Maternity) 브라자...임신중 또는 산후의 유방을 보호하기 위한 것이다.
- (3) 밴도 (Bandeau) 브라자...기본적인 형 (型)이며, 실용성과 가능성이 우수하고 연령적으로 폭넓게 사용되는 것이다.
- (4) 소프트라인 (Soft line) 브라자...어깨끈의 폭을 넓게 하고 가슴 밑부분에는 신축성있게 하며, 전체에 무리한 압박감이 없는 것이다.
- (5) 스트래플리스 (Strapless) 브라자...어깨끈이 없으나 필요할 때

는 달수도 있고 컵 (cup)에 줄 (wire)을 넣어 가슴에 꼭 맞게 봉제되어 있으며 겉옷의 깃이 많이 파져 있을때 브라자와 슬립의 끈과 중복을 피하게 만든 것이다.

4. 가격조사시 유의점

(1) 브라자의 호칭치수는 다음과 같다.

(단위 : cm)

호 칭	대응하는 신체 치수	
	밑 가슴 둘레	가슴 둘레
85 A	85	92.5
85 B	85	95
85 C	85	97.5
85 D	85	100

주. 상표의 호칭중 A, B, C, D는 브라자컵의 크기이다.

- ① A는 가슴 둘레와 밑가슴 둘레의 차이가 7.5 cm
- ② B는 가슴 둘레와 밑가슴 둘레의 차이가 10 cm
- ③ C는 가슴 둘레와 밑가슴 둘레의 차이가 12.5 cm
- ④ D는 가슴 둘레와 밑가슴 둘레의 차이가 15 cm

(2) 장식이 있는 것은 조사대상이 아니므로 보통의 장식없는 것을 조사한다.

(3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 형	품 질 규 격	단 위
503105	브래지어	장식없는것, 백색, 크기 85 cm	1 매

6. 제조업체

남영나이론(주), 신영섬유(주), (주)백양, 동방산업(주) 등

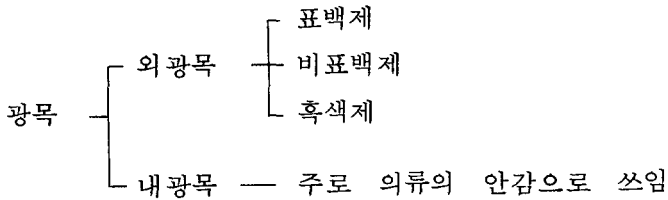
광 목 (Cotton fabrics)

1. 개 요

무명 을로 서양목 (西洋木) 처럼 평직으로 나비를 넓게 짠 피륙이다.

2. 종 류

광목 (廣木) 은 다음과 같이 분류되고 있다.



3. 특 성

광목 (廣木) 의 장점은 흡습성과 보온성이 풍부하고 가격이 저렴하나, 본 바탕의 빛깔이 누렇게 광택이 없으며, 구겨지기 쉽고 세탁처리시 수축되기 쉬운 단점이 있다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 광목중 표백제는 옷감 등에 이용되고, 비표백제는 무명부대, 돛 등에 이용되고 있는데 조사대상은 비표백제이다.

(2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
504101	광 목	면 16 S × 16 S, 폭 88.9 cm 표백안된 것 (상표지정)	91.4 cm

6. 제조업체

방림방직(주), 동일 고무벨트(주), (주)감을방직, (주)대농 등

양복지 (Suit fabrics)

1. 개 요

순모직물이나 毛·化纖 또는 기타 섬유와의 혼용직물을 한데 묶어 일반적으로 모직물이라 한다. 한국공업규격에서는 모의 함유량이 30%만 넘으면 모제품이라고 할 수 있게 규정되어 있다.

2. 종 류

모직물은 양복지나 양장지에 주로 쓰이는 직물로서 梳毛織과 紡毛織物로 크게 나눌 수 있다.

- (1) 소모직물... 36 번수, 48 번수, 60 번수 (미터식) 등과 같이 細番手실이 중심이 된 梳手紡績絲로 제직한 것을 말하며 개버딘 (gabardine), 더블 플레인 (double plain), 도스킨 (do-eskin), 버레디어 (birds eye), 버드 아이 (birds eye), 벵갈린 (bengaline), 샤크스킨 (shark skin), 서지 (serge), 소모 플레널 (worsted flannel), 스트라이프트 수팅 (striped suiting), 오토만 (ottoman), 자카드 클로드 (jacquard cloth), 지그재그 (zigzag), 체크드 수팅 (checked suiting), 캐시미어 위브 (cashmere weave), 코크스크루 클로드 (corkscrew cloth), 타턴 (tartan plaid), 트로피컬 (tropical), 포랄 (poral), 핀 헤드 (pin head), 포플

린 (popline), 피케 (pique), 휘프코드 (whipcord) 등이 있으며 비교적 '얇은 복지용 모직물이며 여름용 양복지로 적합하다.

- (2) 방모직물... 5 번수 ~ 20 번수의 실과 같이 굵은 실이 중심이 된 紡毛紡績絲로 제직한 것을 말하며 방모 플라넬 (wollen flannel), 색서니 (saxony), 오토밀 (oat meal), 방모 저지 (woollen jersey), 캐시미어 혼방수팅 (cashmere mixed suiting), 트weed (tweed), 홈스펀 (homespun), 멜톤 (melton), 모헤어 실 비버 (mohair seal beaver), 모헤어 키드 파일 (mohair kid pile), 벨루어 (velour), 앙고라 혼방 (angora mixed), 애스트라칸 (astrakhan), 부클레 (boucle), 카멜 혼방 (camel mixed), 캐시미어 혼방 (cashmere mixed), 쿼로트 오버코팅 (quilot over coating), 팬시 오버코팅 (fancy overcoating), 도비 (doobby) 모직물, 도트 (dots), 울서귀 (wool sucker), 자카드 (jacquard) 복지, 울 조젯 (wool georgette) 복지 등이 있으며 비교적 두꺼운 복지용 모직물이며 여름용 양복지도 적합하다.

3. 특 성

- (1) 모직물의 제조 방법

소모직물이나 방모직물을 막론하고 경사를 한올마다 綜統에 끼우고 간추리는 준비작업과 직기에 걸어 짜는 제직공정을 거

쳐 모직물의 생지가 되며 이를 다시 가공하여 모직물이 완성된다.

(2) 모직물의 거래 단위

보통 內需의 경우 약 30미터를 한 필, 輸出의 경우 약 50미터를 한 필로 하여 거래되고 있지만 공급자와 수요자의 협의에 따라 그 길이를 조절할 수도 있다.

(3) 모직물은 종류가 많으므로 몇 가지에 대해서만 그 특성을 살펴 보던 다음과 같다.

- ① 개버딘...직물표면에 가늘면서도 뚜렷한 굵경사선이 나타나고 실크와 같이 윤기가 난다.
- ② 트로피칼...얇고 까칠하면서도 매끈한 것으로 平織이 대표적이다.
- ③ 포플린...여성복, 셔츠, 法衣, 교회내부의 장식 등에 쓰이며, 평직으로 제직표면에 가느다란 두둑효과를 나타나게 한 직물이다.
- ④ 캐시미어 혼방수딩...캐시미어 양모는 매끈하면서도 부드러운 감촉을 갖고 있을 뿐만 아니라 보온력도 크기 때문에 다른 양모만으로 만든 직물에서는 볼 수 없는 특색이 있다. 캐시미어제품은 워낙 비싸기 때문에 고급 모직물의 대명사처럼 쓰이고 있거니와 캐시미어 양모의 혼방 비율에 따라 품질도 여러층으로 구분되는데 캐시미어 양모가 50% 이상, 30~50%, 30%미만의 세가지로 대별된다.

- ⑤ 앙고라 혼방...앙고라 토끼의 털을 양모와 혼합하여 만든 것이다.
- ⑥ 에스트라칸...부드러운 捲毛로 뒤덮인 두꺼운 직물이다.
- ⑦ 울서커...시어 (sear) 서커라고도 하는 이 직물은 직물 표면의 한 부분이 줄어들도록 만들어진 모직물이며, 여성용 복지로 많이 쓰인다.
- ⑧ 트위드...굵은 양모를 써서 만든 모직물로써 평직 또는 능직으로 짜고 縮絨이나 起毛加工을 하지 않은 거칠어 보이는 방모직물을 말하는데 전에는 손으로 짠 것만을 지칭하였다.
- ⑨ 방모 저지 ..주로 스포츠 의류로 쓰이며 때로는 여성이나 어린이의 옷감으로도 쓰인다.
- ⑩ 포랄...어느 정도 밀도를 영성하게 짠 얇은 소모직물을 말한다. 주로 하복지로 사용하지만 두툼한 것은 춘추용 복지로도 쓰인다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
504102	양 복 지 (여 름)	울 50%, 폴리에스터 50%	91.4cm
504103	양복지(겨울)	울 100%	91.4cm

5. 제조업체

대한모방(주), 제일모직(주), 경남모직공업(주), 태광산업(주), 충남방직(주) 등

양장지 (Fabrics for women's clothing)

1. 개 요

정장 차림의 외출용 옷을 해 입을때에 이용하는 천이다.

2. 종류 · 특성

(1) 아세테이트 직물

- ① 아세테이트는 견식방사 섬유이며 가장 견과 닮았기 때문에 견직물을 대신할만한 직물을 아래와 같이 많이 만들고 있다. 특징은 견광택에 가깝고 담색부터 농색까지 곱게 염색된다.

결국 염색의 범위가 견 다음으로 넓다.

태피터, 플레트크 레이프, 크레이프 데신, 켈튼 크레이프, 세틴 크레이프, 이지직(梨地織), 삭카, 클로큐(Cloque), 주자직 스테이크, 트로피칼, 판파이스, 시어, 시퐁, 리논, 보일, 오오건디, 향나, 사(紗), 포프린, 뱅칼린, 크로그란, 파이유, 오트먼, 코오드직, 모아레, 샤아크스컨, 산탄, 비로오드 등을 만든다.

- ② 아세테이트 직물의 원재료는 비스코스 레이온사, 아세테이트 레이온사, 생사가 이용된다.

(2) 모직물

- ① 모직물에는 순모직물 또는 혼방 모직물이 있고, 혼방 모직물이라 함은 모섬유가 30% 이상 함유된 것을 말한다.
- ② 모직물의 원재료는 소모 또는 소모사나 방모사가 이용된다.
- ③ 1 필은 30 m를 원칙으로 한다.

3. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
504104	양장지(여름)	트레아세테이트 80%, 폴리에스터 20%, 폭 111.76 cm (44 인치), 무늬있는 것	91.4 cm
504105	양장지(겨울)	순모 100%	91.4 cm

4. 제조업체

태광산업(주), 제일모직(주), 충남방직(주), 경남모직공업(주) 등

한복지 (Fabrics for Korean traditional dress)

1. 개요

한복을 해 입을 때에 이용하는 복지이다.

2. 종류

- (1) 견직물은 순견직물(純絹織物)과 견혼용직물(絹混用織物)로 분류되는데, 순견직물은 혼방되지 않은 100% 생사로만 제조된 것이고, 견혼용직물은 견과 타직물과의 혼방(混紡)된 것을 말한다.
- (2) 폴리에스테르로 만든 실크

3. 특성

- (1) 견직물의 원재료는 생사이다. 생사는 세리신(Sericin) 때문에 광택이 없으나 이를 정련(精練: Scouring)한 견(絹)은 은백색의 반투명 광택을 내어 섬유원료로서 소중히 여겨져 왔다.
견은 열과 전기의 부도체로서 보온성이 높고 섬도(纖度)가 가늘며 신도(伸度)가 원장(元長)의 20~25%에 달하고 강력한 것이 특징이다.
생사는 또한 조사(繰絲)방법에 의하여 재래사와 기계사로 분

류된다.

재래사는 가내 수공업 방식에 의하여 조사(繰絲)된 것을 말하고 기계사는 기계에 의하여 조사된 생사를 말하는데 기계사는 근대적 생산방법으로 제조되는 견직원료로 쓰이고 재래사는 양잠농가에서 자가소비되고 있다.

(2) 견직물은 제조 방법에 의해 後練織物(生織物, Raw silk fabric)과 先練織物(練織物, Degummed silk fabric)로 분류된다.

- ① 후련직물 ... 生絲(raw silk) 상태로 직물을 짠 다음에 정련, 염색 등의 가공을 한 것으로 하브타에(habutae), 크레이프(crepe), 조젯(georgette), 시폰(chiffon), 니논(ninon) 등이 여기에 속한다.
- ② 선련직물 ... 실상태에서 정련가공을 한 다음 짠 직물이고, 태피터(taffeta), 브로케이드(brocade), 쉬앵통(shantung), 쓰르기 등이 여기에 속한다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상 한복지는 100%가 폴리에스테르로 만든 일명 물실크라 불리우는 것을 조사한다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
504106	한 복 지	물실크, 폭 44 인치 (111.76 cm) 폴리에스터 100 %	91.4 cm

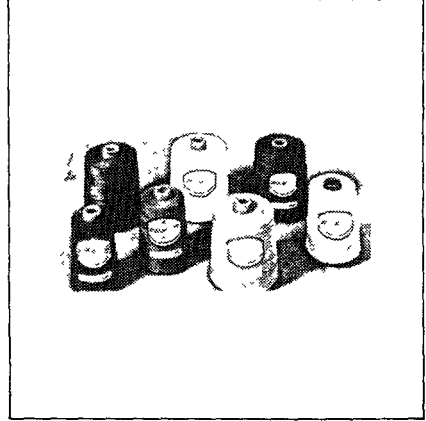
6. 제조업체

한농(주), 코오롱(주), 태광산업(주) 등

재봉사 (Sewing thread)

1. 개 요

재봉하는 데 사용되는 실로써 소재는 면, 견, 마, 합성섬유 등이며, 양질의 단사(單絲)를 2올 이상 합쳐 꼬임을 주어 만든다. 일반적으로 수봉사(手縫絲 : 손바느질 즉, 시침실)는 2합사(二合絲), 재봉사(틀바느질실)



는 3합사 또는 2합사를 3올 합쳐 곧 6합사가 사용된다.

2. 종류 · 특성

- (1) 면사는 보통 머서화 면(mercerized cotton)인 가단사가 강도가 크고 광택이 있어 재봉사로 적당하다. 가단사는 30번(30's/3, 60's/2/3), 40번(40's/3, 80's/2/3), 50번(50's/3, 30's/3), 60번(60's/3, 40's/2), 80번(80's/3, 50's/2), 100번(100's/3) 등의 실이 있다. 목면, 마직물의 바느질에 적합하다.
- (2) 견사는 모, 견, 혼방직물의 바느질에 적당하다. 보통 21d/4×3이 많이 사용되는데, 이것은 21×4×3으로 252d의 굵기이다.

- (3) 폴리에스테르사는 합성섬유직물이나 합성섬유 혼방직물의 바느질에 적합하다. 보통 75d/3의 실이 쓰인다.
- (4) T/C사는 폴리에스테르 65%와 면 35%의 혼방사로 화섬직물, 면직물, T/C 혼방직물의 바느질에 적당하다.
- (5) 마사(麻絲)는 제화용(製靴用)봉사(縫絲)로 쓰인다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 재봉사(매사)는 제품 포장에 따라서 타래, 나무태에 감긴 것, 종이통에 감긴 것, 플라스틱통에 감긴 것 등이 있는데, 조사 대상 재봉사는 플라스틱통에 감긴것이 대부분이다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
504107	재 봉 사	폴리에스터 100%, 40s/2 길이 4,000 m (상표지정)	1 권

5. 제조업체

(주)갑을, 대한방직(주), 충남방직(주), 일신방직 등

화학사 (Knitting yarn)

1. 개 요

목재, 석유, 석탄, 천연가스 등으로 부터 화학적 공정에 의하여 사(絲)로써 인공적으로 만들어 놓은 것이다.



2. 종 류

비스코스레이온사, 구리암모늄레이온사, 아세테이트사, 나일론사, 폴리에스테르사, 아크릴사, 폴리에틸렌사 등이 있다.

3. 특 성

- (1) 화학사는 면사(綿絲)에 비하여 강도, 신장도, 염색성, 탄력성, 등이 우수하나, 감촉이나 습윤성면에서는 뒤진다.
- (2) 굵기나 길이를 인위적으로 조절할 수 있으므로 방적사나 필라멘트사 또는 혼방사를 생산할 수 있다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 화학사는 재봉사에 비해 훨씬 값고 영성하며, 일반 가정에서 여성들이 뜨개질을 할 때에 주로 사용하는 것으로 소재(종류)에 따라 가격차이가 있으므로 품질규격에 유의하여 조사해야 한다.
- (2) 화학사를 달리 편물사라고도 부른다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
504108	화 학 사	아크릴에이스란 100%, 10S /2, 편물용 유색	453.6g

6. 제조업체

태광산업(주), 중화실업(주), 금하방직(주), 풍한방직(주), 방림방직(주) 등

양말 (Socks) · 스타킹 (Knee-high stockings)

(남자 양말, 여자 양말, 아동 양말)

1. 개 요

- (1) 양말 ... 방한(防寒)을 위하여 또는 예의상 발에 신는 실로 뜬 서양식버선이다.
- (2) 스타킹 ... 무릎위 이상까지 올라오는 길이의 양말을 말한다.

2. 소 재

아크릴, 면, 나일론, 폴리에스테르, 견, 모 등

3. 종류 · 특성

- (1) 소재에 따라 면양말, 아크릴양말, 모양말, 나일론양말 등으로 구분된다.
- (2) 길이에 따른 구분
 - ① 양말(Socks) ... 장딴지 중간까지 오고, 목에 고무 짜임이 있는 것으로, 스포오티하고 여름용으로 좋다.
 - ② 스타킹(Stocking) ... 무릎위나 넓적다리 까지 오는 것을 말한다.
 - ③ 타이츠(Tights) ... 허리 부분까지 오는 것을 말한다.

(3) 용도에 따른 구분

남자양말, 여자양말, 아동양말, 유아양말 등

(4) 스타킹은 모양에 따라 다음과 같다.

- ① 팬탈롱 ... 무릎밑까지 올라온 것
- ② 밴드 스타킹 ... 허벅지까지 올라온 것
- ③ 팬티 스타킹 ... 엉덩이까지 올라온 것

(5) 양말은 남자것은 호칭이 120 (발길이 12 cm) ~ 300 (발길이 30 cm) 까지 있으며, 여자것은 호칭이 120 ~ 260 까지 있다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
505101	남 자 양 말	(상표지정)	1 켄 레
505102	여 자 양 말	(상표지정)	1 켄 레
505103	아 동 양 말	(상표지정) 7 ~ 9세용 18 cm	1 켄 레
505104	스 타 킹	나이론 100% (상표지정)	1 켄 레

6. 제조업체

- (1) 양말 ... 용산양말, 우미나일론(주), (주)한국화섬, 동산섬유공업(주) 등
- (2) 스타킹 ... 신영스타킹(주), 우미나일론(주), 남남나일론 등

넥타이 (Necktie) · 머플러 (Neckerchief)

1. 개 요

- (1) 넥타이 ... 목 또는 깃 둘레에 감고 여분을 앞 부분에 늘어뜨리는 띠나 끈 모양의 장식용품이다.
- (2) 머플러 ... 방한(防寒) 및 장식(裝飾)을 목적으로 목에 두르는 것을 말하며, 스카프라고도 한다.

2. 소 재

- (1) 넥타이 ... 비단(絹), 폴리에스테르, 울(毛), 피혁, 사란(saran) 등
- (2) 머플러 ... 견직, 모피, 실크, 편물, 화학섬유 등

3. 종 류

- (1) 넥타이 ... 애스콧(ascot), 보우 타이(bow tie), 클립온 타이(clip-on tie), 포인 핸드(four-in-hand), 크라바트(cravat) 등
- (2) 머플러 ... 헤어 치프(hair chief), 네커 치프(necker chief) 등

4. 가격 조사시 유의점

- (1) 넥타이나 머플러는 그 사용된 소재(재질)에 따라 가격차이

가 크므로 폴리에스테르 100% 제품인지를 확인후에 가격을 조사한다.

(2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
505105	넥 타 이	폴리에스테르 100% (물실크), 최신형 (상표지정)	1 개
505108	머 플 러	여자용스카프, 폴리에스테르 100% (물실크), 80 cm × 80 cm 정도	1 매

모자 (Casual hat) · 장갑 (Gloves)

(면장갑, 털장갑, 가죽장갑)

1. 개 요

- (1) 모자 ... 머리를 보호하거나 장식적 또는 사회적 지위의 상징으로써 머리에 쓰는 것을 가리킨다.
- (2) 장갑 ... 손의 보호, 보온, 치장, 계급상징 등의 목적으로 손에 끼는 주머니 모양으로 된 손싸개의 총칭이다.

2. 소 재

- (1) 모자 ... 면, 폴리에스테르, 피혁 (가죽), 짚, 대나무, 플라스틱, 견 등
- (2) 장갑 ... 면, 고무, 모, 아크릴, 폴리에스테르, 견 등

3. 종류 · 특성

- (1) 모자 ... 베레, 카우보이, 탑, 터번, 후드 등
- (2) 장갑

① 재료에 따른 분류

고무장갑, 털장갑, 가죽장갑, 면장갑, 형곶장갑, 편물장갑, 폴리비닐장갑 등

② 용도에 따른 분류

일반장갑, 납(鉛)가공장갑, 방화장갑(防火掌匣) 등

③ 손목의 길이에 따른 분류

㉠ 곤틀릿(Gauntlet) ... 길이가 손목까지 오고 장갑의 목이 손목까지 퍼져서 다섯 손가락이 따로 따로 들어가는 장갑이다.

㉡ 슬립온(Slip-on) ... 손부분만 가리우며 손목에 여미는 부분이 없고 다섯 손가락을 따로따로 끼게 되어있다.

㉢ 쇼티(Shorty) ... 손목까지 오는 장갑으로 목이 단추한개로 여미어진다. 다섯 손가락을 따로 따로 끼게 되어 있다.

㉣ 암렙스(Arm length) ... 다섯 손가락을 따로 따로 끼는 장갑으로 목의 길이가 팔굽이나 그 위까지 온다. 파티나 야외용으로 사용된다.

㉤ 미튼(Mitten) ... 방한용 장갑으로 엄지 손가락과 그외 네 손가락이 따로 들어가게 만든 병어리 장갑으로 주로 아동용으로 많이 사용된다.

4. 가격 조사시 유의점

(1) 모자중에 테(브림 : brim, 창)가 있는 것을 햇트(hat)라 하고, 테(창)가 없는 것을 캡(cap)이라 한다.

(2) 면장갑은 작업용과 예식장용이 있는데 일부도시에서는 예식장용을 조사한 사례가 있으므로 반드시 작업용을 조사하여야 한다.

(3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
505106	모 자	운동모자(테니스용), 창 없는 것. 면 35%, 폴리에스터 65%	1 개
505107	면 장 갑	면사 23 S, 흰색, 작업용	1 켤레
-	털 장 갑	양고라(보통품)	1 켤레
-	가죽장갑	소가죽(보통품)	1 켤레

6. 제조업체

(주)대우, 코오롱, 반도, 동일레나운(주) 등

블라우스 (Blouse)

1. 개 요

여성용 상의 (上衣)의 하나로써, 어깨에서 허리선 또는 엉덩이 선까지의 의류의 총칭이다.

2. 옷 감

포플린, 브로드 클로스, 마 (麻), 견, 얇은 모직, 새틴, 화학섬유 등

3. 종 류

언더 블라우스, 오버 블라우스, 터킹 블라우스, 셔츠 블라우스

4. 특 성

- (1) 언더 블라우스 ... 옷 단을 스커트 안에 넣어 착용하는 것이다.
- (2) 오버 블라우스 ... 옷 단을 스커트 위에 내놓고 입는 것으로 드레스에서 변화한 것이다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
—	블라 우 스 (여 름)	면 100 % (상표지정)	1 매
—	블라 우 스 (겨 울)	폴리에스터 100 % (상표지정)	1 매

6. 제조업체

반도, 논노 등

구 두 (Shoes)

(남자구두, 여자구두)

1. 개 요

신의 하나로써 발등을 덮는 폐쇄 형식의 신을 구두라 하며, 발등을 덮지 않는 짚신, 샌달 등과 같은 개방형 신과 구별한다.

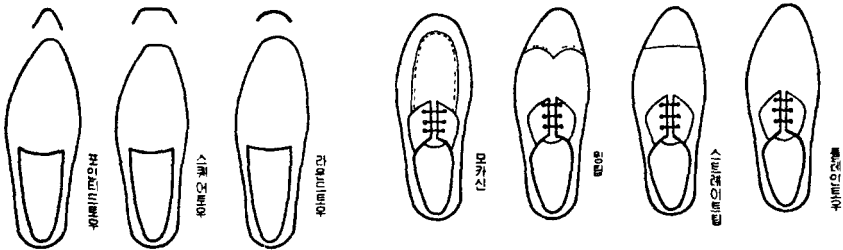
2. 종 류

(1) 구두코의 모양에 의한 분류

- ① 포인티드투우 ② 스퀘어투우 ③ 라운드 투우

(2) 구두코를 꿰맨 모양에 의한 분류

- ① 모카신 ② 윙팁 ③ 스트레이트 팁 ④ 플레인 투우

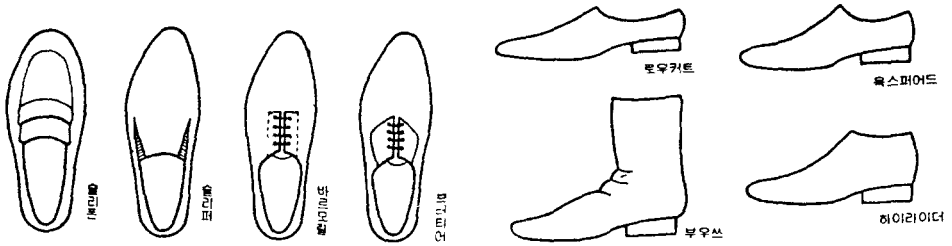


(3) 구두끈을 매는 날개의 모양에 의한 분류

- ① 슬리폰 ② 슬리퍼 ③ 바이모탈 ④ 브러티어

(4) 구두목의 높이에 의한 분류

- ① 로우 커트 ② 옥스퍼드 ③ 부우츠 ④ 하이라이더



3. 특 성

제화법 (製靴法)에 대하여 살펴보면 다음과 같다.

- ① 굳이어 웰트 제조 방법 (Goodyear Welt Process) ... 중창에 부착된 리브(rib)에 끈을 씌운 갑피의 가장자리와 대다리 (welt)를 체인 스티칭 (Chain Stching) 재봉기로 봉합하고, 다음에 곁창을 부착한 후, 대다리와 곁창을 록 스티칭 (Lock Stching)하는 제조방법으로써, G식 제조방법이라 한다.
- ② 실루 웰트 제조 방법 (Silhou Welt Process) ... 중창에 부착된 리브에 끈을 씌운 갑피의 가장자리와 대다리를 체인 스티칭하고, 다음에 대다리와 곁창 주변에 접착제를 도포하여 압착기로 창붙임 하는 제조방법으로써, S식 제조방법이

라 한다.

- ③ 맥케이 제조 방법 (Mckay Process) ... 갑피를 중창에 꼴을 씌운 곁창을 임시로 부착하고, 다음에 탈꼴하여 중창에 갑피와 곁창을 함께 록 스티칭하는 제조방법으로써, M식 제조방법이라 한다.
- ④ 시멘트식 제조 방법 (Cement Process) ... 갑피 가장자리를 중창에 꼴을 씌운 후, 갑피 가장자리 (곁창 접착부분)와 곁창 가장자리에 접착제를 도포하여 압착기로 창붙임하는 제조방법으로써, C식 제조방법이라 한다.
- ⑤ 직접 가황압착식 제조 방법 (Direct Vulcanizing Process) ... 갑피 가장자리를 중창에 꼴을 씌운 다음, 가황압착기에 장착하고, 미가황 고무를 삽입하여 가열, 가압성형하면서 밀창부분⁽²⁾을 가황압착하는 제조방법으로써, V식 제조방법이라 한다.
주⁽²⁾ 밀창 부분이란, 곁창 및 굽을 포함한 것을 말한다.
- ⑥ 사출 성형식 제조 방법 (Injection Moulding Process) ... 갑피 가장자리를 중창에 꼴을 씌운 다음, 사출성형기에 장착하여 미가황고무 합성수지를 금형속에 사출하여 밀창부분⁽²⁾을 성형하는 제조방법으로써, I식 제조방법이라 한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
506101	남 자 구 두	소가죽(KR) 슬립온, 나이론창, 나이론굽, 안창(레자) 단색 (상표 지정)	1 켤레
506102	여 자 구 두	소가죽(KR) 하이힐, 나이론창, 프라스틱굽, 안창(레자) 단색 (상표 지정)	1 켤레

5. 제조업체

에스콰이아(주), 금강(주), 엘칸토(주), 비제바노(주) 등

학생운동화 (Sneakers) · 성인용운동화 (Tennis shoes)

1. 개 요

경쾌하고 보행이 간편하며 일반 스포츠를 함에 있어서 발을 보호하기 위해 만든 신의 일종이다.

2. 재료 (소재)

생고무 (수입품), 합성고무 (수입품), 경탄고무 (국산품), 아연화 (亞鉛華) (수입품), 유황 (硫黃), 면복지 (綿服地) (국산품), 기타 촉진제, 노방제, 직포 (織布), 각종 안료 (顔料), 금속 부착품 등이 있다.

3. 종 류

일반 신발용, 등산용, 훈련화, 테니스용, 레크리에이션 (recreation) 용 등

4. 가격조사시 유의점

(1) 조사대상인 학생운동화는 감피가 비닐계통이지만 언뜻 보기에

는 얇은가죽과 비슷하며 성인용운동화의 갑피는 특수하게 만든 인조가죽으로써 테니스용이나 일반 신발용으로 이용되고 있다.

(2) 재질에 대하여 유의한다. 운동화의 경우 레자 즉, 합성피혁인데 천으로 된 것과 옥스포드지나 포직 등으로 생산 출고되므로 품질규격에 유의한다.

(3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
506103	학생 운동화	백색레자 225 mm	1 켤레
506104	성인용운동화	정구화 성인용 255 mm	1 켤레

6. 제조업체

(주)진양, (주)태 화, (주)화인, 태 광고무산업(주), 프로스펙스, 아디다스, 나 이키, 퓨마 등

여 백

보건·의료 총설

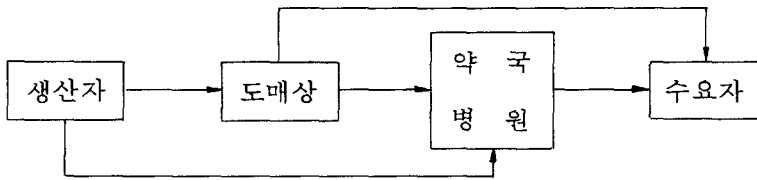
여 백

보건·의료 총설

1. 약(藥)이라는 용어는 의약품(醫藥品)외에 화학약품(化學藥品), 공업약품(工業藥品), 농약(農藥), 시약(試藥), 화약(火藥), 유약(釉藥)등의 경우에도 광범위하게 쓰이나 여기에서 언급하는 의미는 사람에게 사용되는 약품(藥品)을 뜻한다.
2. 약물(藥物)이라는 말도 의약품(醫藥品)과 동일한 뜻으로 쓰인다.
3. 약제(藥劑)는 환자에게 곧 사용할 수 있도록 조제된 의약품을 말하며, 생약(生藥)은 동물, 식물, 광물의 자연계에서 채취된 것으로서 주로 원형대로 건조·단절(斷折) 또는 정제하여 만든 의약품을 말하며 한약(韓藥)이 주로 이에 속한다.
4. 의약품의 제제(製劑)라 함은 의약품을 가공하여 약제 조제에 편리한 형태(예:과립제, 액제, 정제, 좌제, 주사제, 캡슐제, 시럽제, 연고제, 산제, 환제 등)로 만든 것을 말한다.
5. 의약품(醫藥品)을 조사할 때에는 품질 규격에서 지정한 제조업체, 품목명, 용량에 유의하여 조사해야 한다.

6. 제조업체 및 품목명에 대해서는 그 종류가 매우 많지만 일반 약국에서 유통되고 있는 것을 본문에 몇 가지씩 나열해 놓았다.

7. 의약품의 유통구조는 다음과 같다.



8. 의약품의 명칭에는 상품명, 화학명, 상표명 등이 있고 또 상품명 중에는 大韓藥典名, 國際的一般名 등이 있다.

9. 각 의약품에는 一般名, 性狀, 適應, 用量, 用法, 價格 등이 표시되어 있으므로 의약품의 가격을 조사할 때에 이 점을 참고하면 정확한 조사를 할 수 있다.

영양제 (Vitamin pills)

1. 개 요

건강을 돕는 데 필요한 한가지 혹은 두 가지 이상의 영양소를 함유하고 있는 약제로써 성분은 비타민, 무기질, 아미노산 등이 있다.

2. 적응증 (용도)

신경통, 관절통 (요통, 견통 등), 눈의 피로, 구내염 및 설염의 완화, 영양불량, 소모성 질환, 피로, 병중·병후, 임신·수유기, 발육기 및 노년기의 비타민 B₁, B₂, C의 보급

3. 제조업체 및 품목명

현재 유통되고 있는 영양제의 종류는 다음과 같은 것들이 있다. 일동제약 (비오비타), 경남제약 (소아리진 정), 동아제약 (미니막스 에프 정), 일동제약 (어린이 바이팍스 정), 한미약품 (제텐비타 츄정), 삼아약품 (짐마 에프 츄정), 일동제약 (아로나민 골드), 유한양행 (빼콤 정) 등이며 포장단위는 정제는 60정, 90정, 100정, 500정, 1000정 등이 유통되고 있다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
601101	영양제 (1)	(상표 지정)	1 병
	영양제 (2)	(상표 지정)	1 통

감 기 약 (Cold remedies)

1. 개 요

감기의 여러가지 증상을 완화하기 위하여 복용하는 약으로써 해열진통제 외에 항히스타민제, 진해거담제, 비타민제 등을 배합하기도 한다.

2. 적응증 (용도)

해열, 진통 완화, 감기의 세증상(콧물, 기침 등)

3. 제조업체 및 품목명

현재 유통되고 있는 감기약의 종류는 다음과 같은 것들이 있다. 광동제약(광동탕, 75 ml), 동화제약(판피린에스, 20 ml), 동화약품(판콜에이, 30 ml), 익수제약(갈근탕, 75 ml), 대동약품(갈근탕, 75 ml), 삼성제약(디관토, 30 ml, 판토피, 30 ml), 종근당(나이킨, 30 ml), 조선무약(술감탕, 75 ml), 한일양행(한금탕, 75 ml), 동광제약(노바킹, 60 ml) 등이 유통되고 있다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
601102	감 기 약 (1)	(상표 지정)	1 병
	감 기 약 (2)	(상표 지정)	1 병
	감 기 약 (3)	(상표 지정)	1 병

항히스타민제 (Antihistamines)

1. 개 요

알레르기 질환의 한 원인인 히스타민의 작용에 길항(拮抗)하는 약제로써 성분은 디펜히드라민, 프로메타민, 트리페레나민, 페노티아진, 클로로페니라민, 안타졸린, 메클리딘, 판도릴 등이 있다.

2. 적응증 (용도)

급성 또는 알러지성 비염에 의한 증상(재치기, 콧물), 코가 막히고 머리가 무거우며 눈물이 나는 감기 초기 증상의 완화

3. 제조업체 및 품목명

현재 유통되고 있는 항히스타민제의 종류는 다음과 같은 것들이 있다.

유한양행 (콘택 600), 삼진제약 (콜도프 캡셀), 삼일제약 (액티피드 정), 대동약품 (타노판 정), 태광사노피 (투스타인 캡셀), 삼경제약 (투솔 캡셀), 안국약품 (투수친 캡셀), 동일신약 (판치올 캡셀), 수도약품 (팩토란 정), 정모제약 (펜그린 정) 등이며 포장단위는 100정, 500정, 1000정 등으로 유통되고 있으며 조사단위는 10정으로 조사하고 있다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
601103	항히스타민제 (1)	(상표 지정)	10 정
	항히스타민제 (2)	(상표 지정)	10 정

진해거담제 (Cough remedy)

1. 개 요

연수(延髓)에 있는 기침 중추를 진정하는 중추성 진해약으로 인산코테인, 인산디히드로 코테인(이 두 약은 마약이다. 1% 이하를 함유하는 제제는 마약법의 적용에서 제외되므로 가정약에 배합된다), 노스카핀, 텍스트로메트르판 등이 있고 기관지에 작용하여 경련을 제거함으로써 기침을 멈추게 하는 末梢性진해약으로써는 에페드린, 메틸 에페드린 등이 있다.

담(痰)을 배출하기 쉽게 하는 거담약으로써는 푸스타진, 세네가, 푸로친 등이 오래전부터 사용되었으며 근년에는 염산, 브롬헥신을 많이 쓰고 있다.

2. 적응증(용도)

기침, 가래, 천식 등

3. 제조업체 및 품목명

현재 유통되고 있는 진해거담제의 종류는 다음과 같은 것들이 있다.

안국약품(투수코친 시럽), 알파제약(소아용 소진 시럽), 영진약품(아스코푸 시럽), 태평양화학(브론치콤), 제일약품(메프친 시럽), 조선무약(콜드락 시럽), 한국 룡프랑(토푸렉실 시럽), 한

국배링거 (복합 아루펜트 시럽), 한국화이자 (코푸렐 시럽), 한일약품 (투스타졸 시럽) 등이며 포장단위는 30 ml, 60 ml, 100 ml, 120 ml, 500 ml 등이 유통되고 있다

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
601104	진해거담제	(상표 지정)	1 병

진통제 (Analgesics)

1. 개 요

중추 신경에 작용하여 의식을 잃는 일이 없이 동통을 제거하거나 또는 경감시키는 의약품으로써 성분은 아스피린, 아미노피린, 안티피린, 페나세틴, 설피린, 키니네, 키놀린, 살틴산 나트륨, 프로카인 등이 있다.

2. 적응증 (용도)

두통, 치통, 발치후 동통, 인후통, 귀의 통증, 관절통, 신경통, 요통, 근육통, 건통, 타박통, 골절통, 염좌통, 월경통, 외상통의 진통, 오한, 발열시의 해열 완화

3. 제조업체 및 품목명

현재 유통되고 있는 진통제의 종류는 다음과 같은 것들이 있다.

삼일제약(게보린), 현대약품(닐펜 정), 한독약품(노발긴), 한독약품(다가), 일성신약(리비우스), 중외제약(맥시펜), 대응제약(메가판), 종근당(사리돈), 청계약품(메펜탈), 한국바이엘(바이엘 아스피린), 동아제약(세다판-에이), 보령제약(바파린), 크라운제약(알파) 등이며 포장단위는 100정, 500정 등이 유통되고 있으며 조사단위는 10정을 조사한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
601105	진 통 제 (1)	(상표 지정)	10 정
	진 통 제 (2)	(상표 지정)	10 정

소 화 제 (Upset stomach remedies)

1. 개 요

음식물의 소화를 촉진시키고, 위와 장의 소화 기능을 높이는 약제로써 성분은 디아스타아제(녹말 소화제), 펩신(단백질 소화제) 판크레아틴(녹말 및 단백질 소화제) 등이 있다.

2. 적응증(용도)

소화불량, 과식, 식체, 소화 촉진, 소화불량으로 인한 위부 팽만감, 가스제거

3. 제조업체 및 품목명

현재 유통되고 있는 소화제의 종류는 다음과 같은 것들이 있다. 한독약품(웨이탈 포르테), 한림제약(다이제스트판), 삼경제약(리바타제), 태평양제약(마게날 에프), 진양제약(모리타제), 동화약품(맥웰), 삼천당제약(비바타제), 영진약품(판크레온), 종근당(제스탄) 등이며 포장단위는 10정, 50정, 100정, 500정 등이 주로 유통되고 있다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
601106	소 화 제 (1)	(상표 지정)	1 병
	소 화 제 (2)	(상표 지정)	10 정

제산제 (Antacids) · 소화성궤양약 (Pepticulcer medicines)

1. 개 요

위장약의 일종. 위액분비를 억제하고 위산을 중화시키거나 또는 흡착하여 그 작용을 줄이고, 또는 침천하여 위장 점막에 침착한 후 궤양면을 덮어 보호하며, 산(酸)의 자극을 완화시키는 의약품으로써 성분은 중화제(소다, 탄산 칼륨, 산화 마그네슘 등), 중화 흡착제(규산 알루미늄, 수산화 알루미늄 겔, 비스우드제 등), 흡착제(약용탄, 음이온 교환 수지 등) 등이 있다.

2. 적응증 (용도)

위궤양, 십이지궤양, 위산과다, 급·만성위염에 대한 제산효과 등

3. 제조업체 및 품목명

- (1) 현재 유통되고 있는 제산제의 종류는 다음과 같은 것들이 있다.
일양약품(노루모산), 신일제약(그로미드 정), 동화약품(글라이드 정), 유한양행(게파닐 캡셀), 한국바이엘약품(탈시드 정), 제일약품(노엘 캡셀), 한독약품(뉴트라시드 정), 강남제약(로이겔 정), 한국센트랄(마겔 정), 영진약품(마록스), 남강제약(구리겔), 강남제약(로이드 정), 서울제약(마이겔 정),

유한양행(사릭스 정), 극동제약(스마그젤 정), 남미제약(시마롱산), 해외제약(솔루파 정), 서울제약(토레스 정), 동일신약(페파라제 정) 등이며 포장단위 정제는 100정, 500정, 1000정 등이 유통되며 산제는 12개가 1갑에 포장되어 유통되고 있다.

(2) 현재 유통되고 있는 소화성 궤양약의 종류는 다음과 같은 것들이 있다.

보령제약(젤포스), 일양약품(노이젤 현탁액), 영진약품(마룩스 에스 현탁액), 부광약품(뮤칼젤 현탁액) 등이며 포장단위는 3개, 45개 또는 90개가 1갑에 포장되어 유통되거나 병에 담긴 상태로 유통되기도 한다.

(3) 의약품에서 제산제와 소화성 궤양약은 달리 구분하고 있지는 않다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
601107	제 산 제 (1)	(상표 지정)	10 정
	제 산 제 (2)	(상표 지정)	1 갑
601108	소화성궤양약	(상표 지정)	1 갑

항생제 (Antibiotics)

1. 개 요

미생물에서 얻어지는 물질로 다른 병원미생물을 증식, 저지 또는 사멸시키는 작용을 하는 물질을 항생물질 (antibiotics) 이라 하고, 그 제재를 항생제라고 한다. 페니실린, 스트렙토마이신, 클로람페니콜, 테트라사이클린, 세팔로리딘 등이 이에 속한다.

2. 적응증 (용도)

부스럼, 등창, 편도선염, 인후염, 성홍열, 단독, 패혈증, 세균성 심내막염, 신우신염, 폐염, 기관지염, 임질, 방광염, 요도염, 장티푸스, 세균성이질, 발치후감염, 외상 및 수술후 이차감염외 감수성균에 의한 감염 등

3. 제조업체 및 품목명

현재 유통되고 있는 항생제의 종류는 다음과 같은 것들이 있다.

종근당 (엠셀린), 국제약품 (메탐피실린), 한독약품 (메타실린), 일성신약 (암박신), 보령제약 (에이실린 캡셀), 일성신약 (오구멘틴), 일동제약 (암피실린 캡셀), 동화약품 (파목신), 유한양행 (펜그로브정), 삼성제약 (페라셀린) 등이며 포장단위는 100 정, 300 정, 500 정 등이 유통되고 있다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
601109	항 생 제	(상표 지정)	10 캡슐

자양강장제 (Vitamine tonics)

1. 개 요

병약체를 개선하여 신진대사 기능을 회복하는 약제이다. 아비산제(亞砒酸劑)는 보혈 강장제 변질제(變質劑)이고, 인(磷) 및 인산염(磷酸鹽)은 인산 공여제(供與劑), 키나제(劑)는 위액의 분비를 촉진하는 쓴맛의 강장제이다. 구체적으로 자양강장제는 영양에 의해 기능 회복을 꾀하는 것으로, 각종 비타민제를 비롯하여 단백질제, 탄수화물, 미네랄, 필수아미노산 등이 있다.

2. 적응증(용도)

피로회복, 영양개선 등

3. 제조업체 및 품목명

현재 유통되고 있는 자양강장제의 종류는 다음과 같은 것들이 있다. 일양약품(원비-디), 동아제약(박카스-디), 동화약품(알프스-디), 삼성제약(박탄-디), 한일양행(정삼정), 동아제약(동아한산즙), 해동제약(해동스피나), 광일약품(광일 십전 대보탕), 일화(삼정톤), 조선무약(솔표 원삼정), 삼성제약(구로카스), 일양약품(삼원) 등이며 포장 단위는 100 ml가 주로 유통되고, 대일화학(한방여성모, 180정, 360정), 동방제약(삼탄정, 90정), 동일신

약 (베비라민정, 100 정, 240 정), 신화제약 (아스볼정, 90 정), 영일약품 (큐피톤정, 90 정) 등의 정제로된 제품 등이 유통되고 있다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
601110	자양강장제 (1)	(상표 지정)	1 병
	자양강장제 (2)	(상표 지정)	1 병

구충제 (Vermicides)

1. 개 요

장관(腸管)에 기생하는 기생충을 구제하는 약제의 총칭이다.
성분은 사염화 에틸렌, 티몰, 산토닌, 헤노포티유 등이 있다

2. 적응증(용도)

편충, 요충, 회충, 십이지장충, 동양모양선충 등의 단독 또는 복합 감염증 등

3. 제조업체 및 품목명

현재 유통되고 있는 구충제의 종류는 다음과 같은 것들이 있다. 종근당(옥산콤 정), 유한양행(버막스), 수도약품(알벤타졸 정), 한국얀센(후루버말 정), 종근당(젤콤 정), 유한양행(스미스 젠텔)등이며 포장 단위는 1정, 2경, 4경, 6정, 10정 등이 각각 1갑에 포장되어 유통되고 있다.

4 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
601111	구 충 계 (1)	(상표 지정)	1 갑
	구 충 계 (2)	(상표 지정)	1 갑

소염진통제 (Antiphilogistics)

1. 개 요

국소에 작용하여 염증적 병변을 제거하는 것으로, 성분은 알루미늄, 비스무트, 아연, 납화합물(명반, 델마틀, 아연화, 연당 등) 등이 있다.

2. 적응증(용도)

염좌, 타박, 근육통, 관절통, 요통, 견통 등

3. 제조업체 및 품목명

현재 유통되고 있는 소염 진통제의 종류는 다음과 같은 것들이 있다. 현대약품(물파스), 경남제약(룽파스), 영진약품(맨소래 담로션), 대일화학(네오파스, 생파스, 대일시프, 스프레이파스), 상아제약(제놀 마일드 핫트), 신신제약(물신신파스, 새짚파스, 새짚파스 핫트), 우진제약(우진파스, 제일파스), 제일약품(제일 쿨파스, 제일 핫파프), 상아제약(제놀), 유한양행(유한 인테반액) 등이며 포장 단위는 붙이는 파스는 2매, 5매, 10매가 유통되고 액제는 45 ml, 100 ml, 120 ml 등이 유통되고 있다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
601112	소염진통제(1)	(상표 지정)	1 갑
	소염진통제(2)	(상표 지정)	1 통

피부연고제 (Ointment)

1. 개 요

피부에 어떤 병변이 생겼을 경우에 치료를 해주는 연고제로써, 프레드니솔론, 네오마이신, 카바마이드, 에코나졸니트레이트 등의 성분으로 되어 있다.

2. 적응증(용도)

습진 및 피부염, 가려움증, 기타 피부질환 등

3. 제조업체 및 품목명

현재 유통되고 있는 피부 연고제의 종류는 다음과 같은 것들이 있다. 영진약품(캄비손연고), 유한양행(디프로젠타크림), 청계약품(라벤다크림), 동국제약(복합 마데카솔), 태광사노피(스텔라지크림), 삼아약품(시노젠크림), 유한양행(써레스톤지크림), 신창약품(에코암시론크림)등이며 포장 단위는 5g, 10g, 15g, 20g의 튜브형이 주로 유통되고 있다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
601113	피부연고제	튜브형(상표 지정)	1 개

인삼 (Ginsengs)

1. 개 요

오갈피 나무과의 다년생풀, 산에 나기도 하며 재배도 함. 뿌리는 희고 비대한 다육질 방추근으로 산에 난 것은 산삼, 재배한 것은 가삼이라고 부르며 강장제로써 귀중한 약재이다.

2. 특 성

키는 60 cm가량이며 줄기는 해마다 1개가 곧게 자라고 그 끝에 3~4개의 잎이 돌려난다.

잎은 잎자루가 길고 잎몸은 5갈래져서 장상복엽(掌狀複葉)을 이룬다. 작은잎은 바깥쪽의 것이 작고 가운데 3개는 길이 4.5~15 cm, 나비 3~5.5 cm로 끝이 뾰족하고 가장자리에는 가는 톱니가 있다.

3. 종류 · 특성

(1) 홍삼(紅蔘)

- ① 채굴한 수삼을 탈피하지 않고 화력에 의하여 건조시킨 것으로써 갈홍색을 띠는 인삼이다.
- ② 우리나라 정부의 전매품이다.

(2) 백삼(白蔘)

- ① 수삼의 외피(外皮)를 벗겨 태양열로 건조시킨 것으로써 미황색을 띠는 인삼이다.

② 민간에게 제조와 판매를 허용하고 있다.

(3) 수삼(水蔘)

인삼밭에서 처음 캐낸 자연상태 그대로의 인삼이다.

4. 채종(採種) 및 수확

(1) 인삼의 채종은 4년근에서 1회 하는 것이 원칙이다.

수확에 있어서 홍삼의 원료로 사용할 것은 6년근을 채굴 수확하고, 백삼으로 제조할 것은 4~5년근을 수확한다.

(2) 인삼의 재배지역

① 홍삼포 ... 경기도 강화, 김포, 포천, 용인, 안성, 강원도 및 충청도의 일부지역

② 백삼포 ... 충청남도 금산, 대전, 경상북도 풍기와 충청도와 전라북도의 일부지역

5. 가격조사시 유의점

(1) 곡삼은 백삼계통으로써 둘째 손가락을 오무렸을 때의 크기만한 것이다.

(2) 출하시기는 건삼과 수삼으로 구분 출하하며 건삼은 연중, 수삼은 8~10월, 4월에 많이 출하 되고 있다.

6. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
601115	인 삼	곡삼 4년근, 1등급 300g들이 50편	1 상자

꿀 (Honey)

1. 개 요

당분을 많이 함유한 식품의 하나로써 일반적으로 사람들이 부르고 있는 꿀은 벌꿀을 지칭하는 것으로써 벌꿀은 초목(草木)의 꽃에서 꿀을 모아서 화분(花粉)과 밀납(密蠟, bee wax)을 제거하여 정제한 것이다.

2. 종 류

- (1) 벌꿀(자연꿀) ... 아카시아꿀과 잡화꿀로 대별할 수 있다.
- (2) 당밀(인공꿀)

3. 채집과정

- (1) 벌꿀 ... 최근에는 야생벌의 수요가 격감함에 따라 인공적으로 벌을 길러 꿀을 채집하는 양봉업이 발달되어 이른봄부터 늦가을까지, 남쪽은 제주도에서 북쪽은 강원도에 이르기까지 벌통을 차에 싣고 다니면서 꿀을 생산해 내고 있다.
- (2) 당밀 ... 사탕수수나 사탕무우에서 제조할 때 생기는 정제당밀(精製糖蜜)과 얼음사탕을 제조할 때 생기는 얼음당밀이 있다. 이 당액은 알코올, 과자, 잼 등의 원료로 사용된다.

4. 특 성

- (1) 꿀벌이 56 만개의 꽃에서 모은 벌꿀은 불과 1kg에 지나지 않는데 벌꿀은 주로 과당과 포도당으로 형성된 감미제(甘味

劑)로써 약간의 자당, 단백질, 개미산, 젖산, 사과산, 방향물질, 향신료, 미네랄(Ca, I, Mg, Na, K 등)등을 함유한 식품으로 살균력이 있다. 또, 구충의 효과, 항출혈성, 외용약 등으로도 널리 애용되고 있다.

- (2) 당밀은 담황색의 투명한 점조액(粘稠液)이며 보통 수분 20~30%, 당분 60~70%, 회분(灰分) 5~10%, 유기비당분(有機非糖分) 2~3%의 비율로 함유되어 있다.

5. 가격조사시 유의점

- (1) 상점에 따라 병 또는 근으로 판매되는 경우가 있으므로 1.8kg들이 1병 기준으로 환산하여 조사한다.
- (2) 또한, 잡화꿀과 혼동이 되지 않도록 유의하며 아카시아꿀의 색깔은 대체로 투명하며 맑다.
- (3) 조합에 가입하여 상표가 붙은 것(정상유통)과 양봉업자와 판매자와의 직거래에 의해 상표가 없이 저가로 판매되는 것이 있으나, 정상유통인 것을 조사한다

6. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
601116	꿀	아카시아 천연꿀 1.8kg들이	1 병

안경 (Eyeglasses)

1. 개 요

시력을 교정하거나 눈을 보호하기 위하여 쓰는 기구이다.

2. 구 조

안경테, 안경알 (렌즈)

3. 종류·특성

(1) 안경테의 종류

① 안경테는 재료 및 구조에 따라 표 1 과 같다.

< 표 1 >

구 분		내 용
플라스틱 안경테		앞면의 전체부분이 플라스틱으로 만들어진 안경테
금속 안경테		앞면의 전체부분이 금속으로 만들어진 안경테 (코 받침은 제외)
조 합 안 경 테	A 형	앞면의 전체부분이 플라스틱과 금속으로 만들어진 것으로서 렌즈고정틀이 플라스틱인 안경테
	B 형	앞면의 전체부분이 플라스틱과 금속으로 만들어진 것으로서 렌즈고정틀이 금속인 안경테
반 안 경 테		앞면이 금속이나 플라스틱 또는 그것의 조합으로 만들어진 반열림 렌즈고정틀로써 렌즈를 고정하는 구조로 되어 있는 안경테
무 안 경 테		렌즈고정틀이 없고 고정쇠 또는 나일론줄 등으로 렌즈를 고정할 수 있는 구조를 갖춘 안경테

② 안경테는 품질에 따라 1종 및 2종으로 구분한다.

(2) 렌즈의 도수

렌즈의 세기를 나타내는 데에는 곡광도(曲光度; 디옵터 (diopter))를 쓰며, 약호인 D로 나타낸다.

① 원시와 근시... 0.75 도에서 8도까지 30여가지의 도수규격이 있다.

② 난시... 0.25 도에서부터 시작해서 도수규격이 200여가지나 된다.

4. 가격조사시 유의점

(1) 안경은 사용목적에 따라 다음과 같이 분류할 수 있다.

① 교정안경... 눈의 비정시력(非正視力)을 보정하기 위한 것이다

② 보호안경... 자외선, 적외선, 강한 가시광선, 이물(異物), 약품 등으로부터 보호하기 위한 것이다.

(2) 테의 종류가 다양하므로 세루로이드테 일지라도 모양 및 제조회사등 세분된 품질규격 및 지정상표를 선정하여 일관성있게 조사한다.

(3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
602101	안경	남자근시용, 2.5디옵터유리알, 코팅된 것, 국산옵탈테	1 개

반창고 (Adhesive plaster)

1. 개 요

생고무, 수지(樹脂), 산화아연 등을 혼합한 점착성(粘着性) 물질을 천의 한 면에 바르고 다른 한 면에는 방수제를 입혀서 만든 의료 보조비품의 하나이다.

2. 종 류

롤(roll) 반창고, 1회용 반창고

3. 가격조사시 유의점

- (1) 재료는 천연의 정제 파라고무와 인조고무를 사용한다.
- (2) 롤 반창고에는 구멍이 뚫려있지 않으나, 1회용 반창고에는 공기소통을 위해서 구멍이 뚫려 있으며, 조사대상은 1회용 반창고이다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
602103	반 창 고	10매들이, 19 mm × 72 mm	1 통

5. 제조업체

대일밴드, 신신밴드 등

체온계 (Thermometer)

1. 개 요

체온을 측정하기 위하여 사용하는 것으로써 검온기 (檢溫器)라고도 한다.

2. 모 양

- (1) 봉상 (棒狀 ; 分計나 三分計)
- (2) 평판상 (平板狀 ; 五分計)

3. 종류 · 특성

- (1) 보통의 것...액와 (腋窩 ; 겨드랑이)나 구강 내 (혀밑)에서 검온하는 것.
- (2) 항문체온계...직장 (直腸)내의 체온을 재는 것.
- (3) 여성체온계...기초체온을 측정하는 것.
- (4) 미숙아용 (未熟兒用) 체온계...체온이 낮은 것을 잴 수 있게 32℃정도까지 눈금이 매겨져 있다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
—	체 온 계	구강용 (상표지정)	1 개

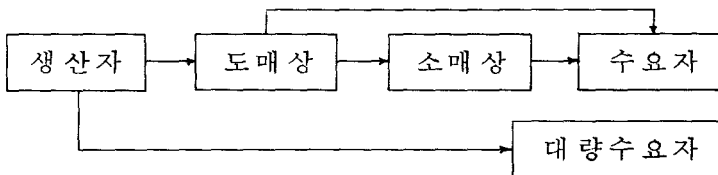
여 백

문방구·교양 오락용 내구재 총설

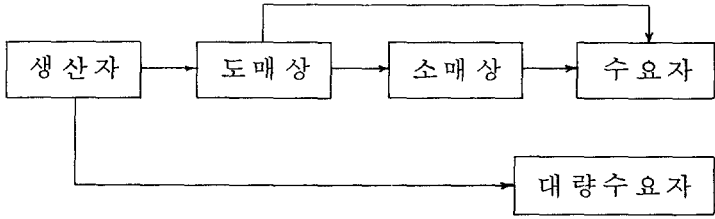
여 백

문방구 · 교양 오락용 내구재 총설

1. 문방구는 생활의 보조용품으로써 사무용과 일반 가정용 및 학생용으로 구분되며, 이 중에서 가정용 및 학생용품을 대상으로 조사한다.
2. 문방구에는 필기류, 종이류, 수록·정리용품류, 미술용품류 등으로 구별할 수 있는데 필기류에는 볼펜, (색)연필, 샤프, 백묵, 매직, 싸인펜, 메모리펜(형광펜) 등이 있고 종이류에는 모조지, 도화지, 시험지(깁지), 원고용지, 패지, 리포트지, 장부, 방한지 등이 있고 수록·정리용품류에는 화일, 스크랩 북, 바인더, 결제 표지, 흑표지, 가위, 송곳, 호치키스, 풀 등이 있고 미술용품류에는 크레파스, 그림물감, 붓, 물통 등이 있다.
3. 문방구중에서 종이류는 가격의 변동이 심하지 않으나 크기나 용량(매수)의 변동이 있으므로 가격을 조사할 때에는 변동분을 환산하여 조사하고 환산근거를 명기해야 한다.
4. 교양 오락용 내구재는 국민 생활의 향상과 소득수준에 비례하여 문화생활의 필수품으로 되었고 그에 따라서 품질규격의 변화도 다양해지고 있다.
5. 문방구의 유통구조는 다음과 같다.



6. 교양 오락용 내구재의 유통구조는 다음과 같다.



볼펜 (Ball point pen)

1. 개 요

필기구(筆記具)의 하나로써 제2차 대전 후 미국에서부터 발전하여 실용화 됐다.

2. 구 조

팁, 잉크, 카트리지(잉크저장부), 몸체 등으로 구성되어 있다.

3. 종 류

볼펜의 종류는 구조에 따라 구분하며, 다음 표와 같다.

표

종 류	구 조
고 정 식	심이 축에 고정되어 있는 것.
출 입 식	심이 축에 고정되어 있지 않고, 특수한 조작에 의해 심이 축의 내부로부터 필기 가능한 상태로 출입되는 것.

(비고) 볼펜축에 직접 잉크를 주입한 구조는 고정식이다.

4. 특 성

- (1) 유효 필기 거리... 500 ~ 1,500 m
- (2) 쓸 때에는 부드러우나, 잉크 찌꺼기가 생기는 단점이 있다.
- (3) 제조기술이 1000분의 1의 오차도 허용하지 않으며, 보존 기

간은 15개월로 보고 있다.

5. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상은 0.7 mm 볼펜이며 0.5 mm 볼펜은 조사대상이 아니다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

6. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
702101	볼 펜	청 납 색	1 개

연필 (Pencils) · 연필 (샤프) (Sharp pencil)

1. 개 요

필기구로서 널리 이용되며, 샤프연필은 초기에는 회전식이었으나 지금은 대부분 녹크식에 의한 방법으로 사용하는 것이 애용되고 있다.

2. 구 조

- (1) 연필...흑연, 점토, 나무
- (2) 연필 (샤프)...몸체, 스프링, 클립, 심(心)탱크, 녹크 등

3. 종 류

- (1) 연필은 흑심(黑心)의 종류를 경도(硬度) 및 농도(濃度) 별로 極硬質(9H,8H,7H), 硬質(6H,5H,4H,3H,2H,H), 中硬質(F,HB), 軟質(B,2B,3B), 極軟質(4B,5B,6B)로 분류하고 있다. 여기에서 H,F,B 등의 기호는 경도 및 농도를 나타내는 것으로서 각각 hard, firm, black의 머릿글자이다.
- (2) 샤프연필의 종류는 다음과 같다.

종 류	비 고
녹 크 식	심이 축의 내부에 장전되어, 녹크조작을 하는데 따라서, 심이 내부로부터 나오는 기구인 것.
회 전 식	심이 축의 내부에 장전되어, 회전조작을 하는데 따라서, 심이 내부로부터 나오는 기구인 것.

4. 가격조사시 유의점

(1) 연필의 경도 및 농도에 따른 사용 용도는 다음과 같다

- ① 9H ~ 7H ... 급속면, 석재면 등 경질면에 주로 사용
- ② 6H ~ 3H ... 정밀제도 설계용
- ③ 2H ~ B ... 학습, 사무필기용, 설계제도용
- ④ 2B ~ 3B ... 속기용
- ⑤ 4B ~ 6B ... 미술용

이중 조사대상은 HB 향나무이다.

(2) 연필(샤프)의 가격을 조사할 때에는 0.5 mm 용 샤프임을 확인후에 조사한다.

(3) 제조업체 및 상표명을 지정한다

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
702102	연 필	HB 향나무, 종이포장(12자루) 지우개 부착되지 않은 것(KS 표시품)	1 다스
-	연필(샤프)	0.5 mm(KS 표시품)	1 개

6. 제조업체

동아연필(주), 모나미(주), 문화연필(주), 경인상사(주) 등

공책(대)(Notebook)(large)·공책(소)(Notebook)(small)

1. 개 요

용지를 실 또는 접착제에 의해서 일정한 매수로 묶어서 필기 용구로 사용된 것을 말하며, 용지를 자유로이 삽입 또는 떼어낼 수 있는 형식의 것 및 스케치북 등과 구분해야 한다

2. 종류·용도

공책은 그 사용목적과 치수에 따라 다음 표와 같이 분류된다.

표

호 칭	치 수 (mm)	속종이 매수	주 된 용 도
1 호	210×297(A4)	30,40,50,60,70,80,100	중·고등학교용, 대학교용, 사무용, 복사용
2 호	176×250(B5)	20,30,40,50,60,70,80,100	중·고등학교용, 대학교용, 사무용, 복사용
3 호	148×210(A5)	20,30,40,50,60	중·고등학교용, 대학교용, 사무용, 복사용
4 호	125×176(B6)	20,30,40,50,60	소형 휴대용
5 호	105×148(A6)	20,30,40,50,60,70,80,100	소형 휴대용
학교용 1 호	148×210(A5)	20,30	국민학교용
학교용 2 호	176×250(B5)	20,30	국민학교용
학교용 3 호	210×297(A4)	20,30	국민학교용

(비교) 속 종이 매수란, 표지 및 색인 표지를 제외한 필기에 사용하는 종이의 매수를 말한다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 실에 의해 제본된 것, 접착제에 의해 제본된 것, 나선(螺旋) 모양의 구멍을 뚫고 스프링으로 감은 것 등이 시판되고 있다.
- (2) 조사대상 공책은 실에 의해 제본된 것을 조사한다.
- (3) 가격인상시 내지의 매수를 줄이는 경우가 많다.
- (4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
702103	공 책 (대)	중·고등학생용, 1급 3호, 내지 32매 모조지 19 cm × 26.5 cm (상표지정)	1 권
702104	공 책 (소)	국민학생용 2호, 공책용지 1급 내지 28매 17.6 cm × 25 cm (상 표지정)	1 권

5. 제품표시

대왕, 승리, 신진, 모닝글로리, 은하수, 일진, 송일, 금성, 삼영, 바른손, 칸나, 양지, 대한사 등

도화지 (Drawing paper)

1. 개 요

주로 아동들이 그림을 그릴때 이용하는 종이의 일종이다.

2. 종 류

도화지 A호(제도용, 고급회화용), 도화지 B호(아동회화용)

3. 특 성

(1) 펄프의 배합률은 다음과 같다.

- ① 도화지 A호...화학펄프(100%), 쇠목펄프(0%)
- ② 도화지 B호...화학펄프(30%이상), 쇠목펄프(나머지)

(2) 평량범위

- ① 도화지 A호...70 ~ 200 (g / m^2)
- ② 도화지 B호...70 ~ 200 (g / m^2)

4. 가격조사시 유의점

조사대상 도화지는 도화지 B호에 해당되며, 흰색의 것을 조사한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
702105	도 화 지	캔트지, 수채화용 8절지	1 장

6. 제조업체

창동제지(주), 삼양제지(주), 일성제지(주) 등

시험지 (Pulp paper)

1. 개요

주로 학생들이 공부할때에 연습장으로 사용하는 종이의 일종이다.

2. 종류

시험지(인쇄용지)는 섬유조성에 따라 표1과 같이 구분한다.

< 표 1 >

종 류	섬 유 조 성 (%)	
	회 학 펄 프	쇄 목 (碎木) 펄 프
특 급	100	0
1 급	70 이상 100 미만	잔여 (殘餘)
2 급	40 이상 70 미만	〃
3 급	30 이상 40 미만	

3. 특 성

- (1) 흰색도 있고 유색도 있다.
- (2) 치수 및 평량범위(坪量範圍)는 표2와 같다.

〈 표 2 〉

종 류	치 수 (mm)	평량범위 (g / m ²)
특 급	743 × 1052 625 × 880	40 ~ 270
1 급	743 × 1052 625 × 880	40 ~ 150
2 급	743 × 1052 625 × 880	45 ~ 150
3 급	743 × 1052 625 × 880	50 ~ 150

4. 가격조사시 유의점

조사대상은 3급인쇄용지로써 용도는 신문, 잡지의 본문, 등사판, 전단(傳單) 등으로 쓰인다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
702106	시 험 지	갱지 16절지	20 장

6. 제조업체

대한제지(주), 삼영제지공업사등

봉투 (Letter size envelopes)

1. 개 요

편지, 서류 등을 넣는 종이 주머니이다.

2. 구 조

- (1) 완성...봉투의 완성은 찢어짐, 구멍 등이 없고 네귀통이의 각도는 어느 것이나 $90^\circ \pm 1.5$ 이다 또한, 풀칠 부분의 나비는 5 mm 이상이다.
- (2) 플랩...봉투 속에 내용물을 확실하게 고정하기 위하여 접어 붙이는 부분으로써 높이는 15 mm 이상이다.

3. 종 류

봉투는 모양, 창(내용물의 내용을 알 수 있도록 투명하게 만든 부분)의 유무 및 용도에 따라 다음과 같이 구분한다.

(1) 모양에 따른 분류

- ① 장형 ② 각형 ③ 양형

(2) 창의 유무에 따른 분류

- ① 창이 없는 봉투 ② 창이 붙은 봉투

(3) 용도에 따른 분류

- ① 보통 봉투...⑦ 홑겹 봉투 ㉠ 겹봉투

② 항공용 봉투

4. 특 성

봉투에 사용되는 원지의 평량은 다음과 같다.

〈 표 〉 원지의 평량 (단위: g/m^2)

봉투의 종류		원지의 종류		크라프트지	기타의 종이	
		장 형	각 형			
보 통 봉 투	홀 겹 봉 투	장 형	1 ~ 3 호	70, 85	70 이상	
			4 ~ 16 호	50, 60, 70, 85	55 이상	
		각 형	1 ~ 3 호	70, 85, 120	70 이상	
			4 ~ 9 호	70, 85	70 이상	
			10 ~ 16 호	50, 60, 70, 85	55 이상	
	겹 봉 투				—	50 이상
	항 공 용 봉 투				—	45 이상

5. 가격조사시 유의점

- (1) 표준규격봉투에는 1호(개인서신, 기업홍보물용), 2호(개인서신, 기업홍보물용), 3호(초청, 연하장용), 4호(초청, 연하장용)이 있다.
- (2) 조사대상은 홀겹봉투(필서봉투)이며 1호 또는 2호를 조사한다. 즉, 일반 편지봉투이다.
- (3) 크기는 1호가 $100 \times 200 \text{ mm}$ 이고, 2호는 $105 \times 220 \text{ mm}$ 이고, 3호는 $105 \times 180 \text{ mm}$, 4호는 $120 \times 190 \text{ mm}$ 이다.

6. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
702107	봉 투	모조지제품, 흰색	10 장

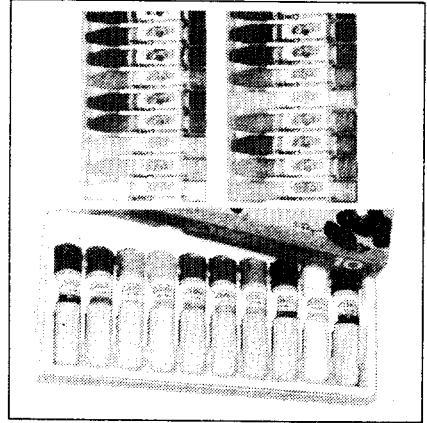
7. 제조업체

남국산업(주), 새한노트공업사, 한진사 등

크레파스 (Crayons) · 그림물감 (Watercolors)

1. 개 요

- (1) 크레 파스...학생들이 사용하는 회화재료의 하나이다.
- (2) 그림물감...그림을 그리는 데 쓰이는, 색소 (色素)와 고착제 (固着劑)를 합쳐 만든 물감이다



2. 원료 성분

- (1) 크레 파스...처음에는 안료에 파라핀이나 목랍을 섞어서 녹여 고형화시킨 것을 말하나, 요즘은 왁스나 야자유를 안료와 섞은 것이 만들어지고 있다
- (2) 그림물감...무기 (無機) 및 유기 (有機)의 안료 (顔料)를 주체로 하여, 물·아교·고무질·기름·수지 (樹脂)·초·합성수지 등의 전색제 (展色劑)와 섞어 개어서 고체 또는 반고체로 굳힌 것을 쓴다.

3. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
702108	크레 파스	24 색, 크기 50 mm 정도 (상표지정)	1 갑
702109	그림물감	8 cc 들이 12 색 (상표지정)	1 갑

4. 제조업체

- (1) 크레 파스...모나미(주), 경안상사(주), 동아교재(주) 등
- (2) 그림물감...경인상사(주), 화랑고무(주), 모나미(주) 등

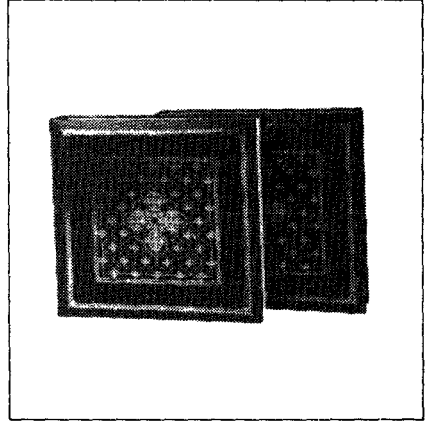
앨 범 (Album)

1. 개 요

사진이나 우표 등을 수집해 두는 문구류의 하나이다

2. 구 조

- (1) 표지...종이, 천, 가죽, 비닐 등
- (2) 대지 (臺紙) ...흑, 백색의 비닐커버가 된 종이 등



3. 종류 · 특성

(1) 크기에 따라

- ① 4절판 ② 6절판 ③ 8절판 ④ 캐비닛판 등이 있다.

(2) 제본 형태에 따라

- ① 책 제본형 ② 스프링 제본형 ③ 바인더 제본형
- ④ 나사못 제본형

(3) 대지 (臺紙) 의 종류에 따라

- ① 白上紙 (평량 220g/m² 내외) 제의 코너 또는 양면 테이프 부착식 (Classic type)
- ② 마닐라 보드 또는 백상지 (평량 260g/m² 내외) 에 라텍스

등 접착제를 도포하고 PVC 또는 OPP 필름을 씌운 自着式
(Self adhesive type)

③ 합성수지 필름제의 주머니식 (Slip in type)

(4) 기타, 접착식 앨범과 포켓식 앨범으로 구별하기도 한다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 앨범에는 사진을 접착에 의해 붙이는 접착식과 끼워넣는 삽입식이 있는데, 조사대상은 접착식이다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
—	앨 범	내지 30매, 접착용	1 권

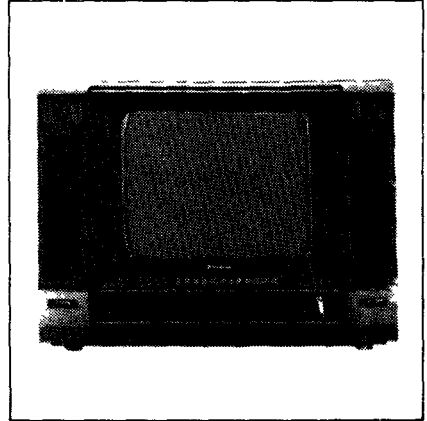
6. 제조업체

바른손, 모닝글로리, 양지, 은하수, 칸나 등

TV 수상기 (Television set)

1. 개 요

정지 또는 움직이는 어떤 사물을 시간의 지연없이 전기의 힘에 의해 전파를 수신하여 원격지에서도 화상을 볼 수 있는 장치이다.



2. 종 류

흑백 TV와 컬러 TV로 대별할 수 있고 화면의 크기에 따라 다양한 규격 (inch로 표시)의 일반 브라운관 방식과 投射形 브라운관을 이용한 反射스크린형 방식으로 50~120 inch의 대형화면을 구성하는 것으로 구분된다. 또한 TV 수상기의 형체에 따라 포터블형, 테이블형, 콘솔형으로 구분할 수 있고, 용도에 따라 가정용 TV, 교육용 TV, 산업용 TV, 의학용 TV로 구분할 수 있다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) TV 수상기의 크기는 보통 인치로 표시하고 있는데 그 크기의 기준은 브라운관의 대각선 길이이다.
- (2) TV 수상기 뿐만 아니라 모든 가전제품에는 그 고유형식 명

칭이 있는데, TV 수상기를 예로들면 CT-1234S와 같은 모델 명이 있으며 이에 유의하여 조사하며 모델명 변경에 주의를 한다.

(3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
703201	TV 수상기	14 인치 (35.56 cm), 안테나 제외, 리모콘 조정안됨.	1 대

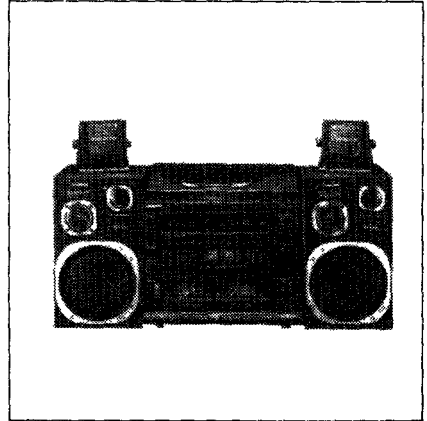
5. 제조업체

금성, 삼성, 대우, 동양전기(주) 등

전 축 (Home stereo)

1. 개 요

전축은 통칭 오디오라고 많이 불리우고 있으며, 종합적인 음향 기기로써 주로 음악 애호가들이 많이 사용한다. 최근에는 많이 보급되는 추세에 있다.



2. 종 류

전축에는 플레이어, 튜너, 테크, 앰프 등의 고유한 기능을 가진 부분으로 구성되어 있다. 이와같은 기능이 한데 합쳐져서 일체형인 뮤직박스라 불리우는 것과, 각각 고유한 기능을 발휘하며 분리형으로써 부분 교체가 가능한 것들이 세트로 구성되어 있는 것이 있다.

3. 가격조사시 유의점

(1) 우리가 조사하는 품질규격은 분리형으로써 이중 플레이어는 레코드판으로부터 음성을 읽어내는 것이며, 튜너는 AM, FM 라디오가 구비된 부분이고, 테크는 카세트 테이프를 이용할 수 있는 부분이며, 앰프는 음색을 조절하는 부분이다.

- (2) 조사할 때에는 장식장의 값은 포함하지 않는다.
- (3) 근래에는 일반적으로 레코드판을 재생시키는 전축이외에도 콤팩트 디스크를 이용하여 거의 완전한 음을 재생시키는 고급 전축도 유통되고 있으나, 조사대상 전축은 일반 가정용으로 레코드판을 이용하는 전축이다.
- (4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
703202	전 축	플레이어, 튜너, 테크, 앰프, 스피커조사, 장식장제외	1 대

5. 제조업체

인켈, 태광산업, 아남 등

라디오 (Am/Fm radio)

1. 개 요

방송국에서 발신되는 전파를 잡아 음성으로 복원 (復元)하는 기계이다.

2. 종 류

(1) 용도에 따른 분류

포터블 라디오, 고정용 라디오, 자동차용 라디오, 시계겸용 라디오, 카세트겸용 라디오

(2) 수신 밴드수에 의한 분류

- ① 단일 밴드 라디오...AM 중파 전용
- ② 2 밴드 라디오...AM/FM 겸용
- ③ 3 밴드 라디오...AM/FM 단파용
- ④ 중단파 전용 라디오...중파 / 수개의 단파밴드
- ⑤ 통신용 라디오...중파 / 수개의 단파밴드

(3) 전원에 의한 분류

전지전용 라디오, 교류전용 라디오, 교류·직류겸용 라디오

3. 가격조사시 유의점

- (1) 라디오에는 시간을 알려줄 수 있도록 시계가 함께 부착되어

있는 경우가 많으며, 그 중 대부분은 바늘에 의한 아날로그형 보다는 숫자형으로써 시간표시가 되는 디지털형 시계가 부착된 라디오가 대부분이다.

- (2) 조사대상 라디오는 AM과 FM 겸용으로써 디지털형 시계가 장치되어 있고 녹음장치는 구비되어 있지 않음에 유의한다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
703203	라 디 오	디지털시계 부착, 110/220V 겸용	1 대

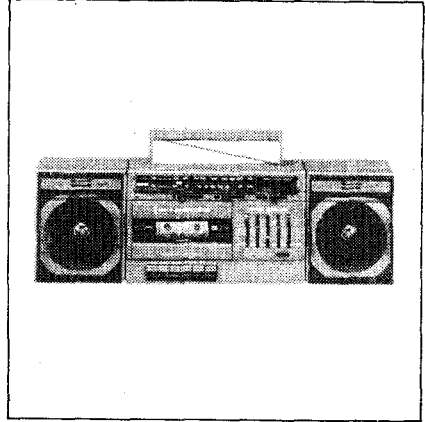
5. 제조업체

금성, 삼성, 대우, 인텍스(주), 고려전자 등

녹음기 (Cassette recorder)

1. 개 요

자기 녹음용 테이프에 녹음하고 재생하기 위한 장치의 총칭. 정확하게는 마그네틱 테이프레코더이며 말의 뜻으로는 자기테이프를 사용하는 모든 기록장치를 의미하지만 실제로는 자기테이프 녹음 재생기를 가리킨다



2. 종 류

오픈릴형 테이프 레코더 (tape recorder), 카트리지 테이프 레코더, 카세트 테이프 레코더 (일반적으로 많이 사용되는 것)

3. 구 조

구조는 다음과 같다.

- (1) 테이프 구동기구 (驅動機構) ... 녹음 테이프를 일정 속도로 구동시킨다.
- (2) 자기 기록 (또는 재생) 헤드 ... 녹음하거나 재생 역할을 한다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 근래에는 소형의 카세트라 하여 청소년층이 많이 애용하는 것도 있으나, 조사대상 녹음기는 이 보다는 크고 전축 보다는 작은 중간형의 크기이다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
703204	녹 음 기	스피카분리형, 스테레오카세트	1 대

6. 제조업체

금성, 삼성, 대우, 광진전자(주) 등

피아노 (Piano)

1. 개요

모두 88개의 건반에 음역은 최저음 A부터 최고음 C까지 7½ 옥타브로 넓으며 음량도 큰 음악기기이다.



2. 종류

피아노는 구조에 따라 2종류로 구분한다.

- (1) 입형 (얼라이트형 : Upright) ...스피네트형, 콘솔형 포함.
- (2) 평형 (그랜드형 : Grand)

3. 특성

피아노의 구조 및 치수는 다음과 같다.

- (1) 건반은 다음과 같은 구조로 되어 있다.

- ① 건반의 총폭은 88건 (A1~C88)의 경우, 1,220~1,230 mm 가 기준이다.
- ② 백건의 앞부분의 길이는 48 ~ 52 mm이다.
- ③ 흑건의 머리부분은 앞부분의 높이 12.0 ~ 14.5 mm, 폭은 17

면 9.0 ~ 10.5 mm, 밑면 11.0 ~ 12.5 mm로 하고, 길이는 원칙으로 95 mm이다.

- (2) 바닥면에서 백건면까지의 높이는 640 ~ 750 mm이다.
- (3) 페달은 연주상 지장이 없는 간격을 갖고 바닥면에서 선단 상면까지의 높이는 45 ~ 75 mm이다

4. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상은 입형 (엠티라이트형)이다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품질규격	단위
703205	피아노	건반 88개, 높이 118 cm, 깊이 61 cm, 폭 150 cm, 무게 222 kg	1개

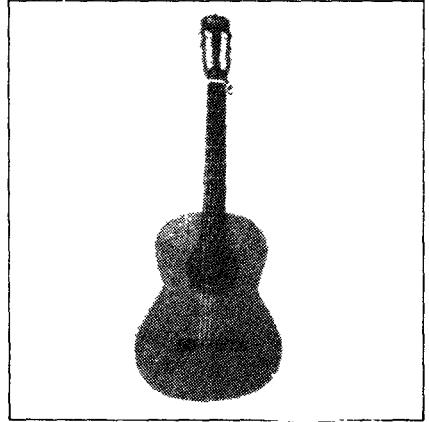
6. 제조업체

영창악기, 삼익악기, 대우악기, 한독피아노 등

기 타 (Guitar)

1. 개 요

음악기기의 하나로써, 현은 여섯줄이고 현의 재료로는 제 1,2,3의 세줄은 나일론줄이 제 4,5,6의 세줄은 나일론줄에 銅을 감은 줄이 각각 쓰여진다. 클래식 기타에서는 銅鐵線을 쓰지 않는 것이 원칙이다



2. 종 류

사용 및 사용 현 수에 따라 다음과 같이 구분한다.

- (1) 클래식 기타 6현
- (2) 포크 기타 6현, 12현
- (3) 베이스 기타 4현

3. 특 성

기타의 구조 및 치수는 다음과 같다.

- (1) 기타의 구조는 울림통, 지판, 넥, 현 등으로 구성되어 있으며 각각에 사용되는 재료는 다음과 같다.

- ① 넥...나토, 나왕, 마호가니, 매플 등
 - ② 앞판...가문비나무, 나토, 단풍나무, 삼나무 등
 - ③ 뒤판 및 옆판...나토, 단풍나무, 마호가니, 장미나무 등
 - ④ 플랫...황동, 양은, 양백 등
 - ⑤ 현...나일론줄, 나일론 연선에 도금 동선, 은선 등을 감는 것
 - ⑥ 지판...장미나무, 흑단 등
- (2) 연주성 및 기능을 고려한 각 부의 치수는 다음 표와 같다.

표

(단위 : mm)

구 분	클래식 기타 6현		포 크 기 타			
	표준치수	범 위	6 현		12 현	
			표준치수	범 위	표준치수	범 위
개방현의 길이 ¹⁾	650	490~670	635	490~670	635	520~670
지판폭(상현주말)	52	40~56	44	35~50	48	40~55
지판폭(12플랫)	62	52~66	52	43~60	58	50~65

주(1) 상현주 내측 단면에서 하현주와 현과의 접속부까지의 길이.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
703206	기 타	포크용 기타 6현(상표지정)	1 대

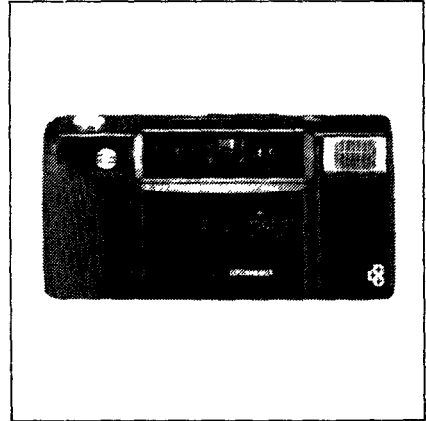
5. 제조업체

삼익악기, 영창악기, 새한악기, 세고비아 등

사 진 기 (Camera)

1. 개 요

사진을 촬영하기 위한 광학기
기로써 카메라라고도 한다. 원리
를 설명하면 피사체 (被寫體)를
렌즈를 통해서 필름에 결상 (結
像)시키는 데, 렌즈와 필름 사
이를 암실 (暗室)로 할 필요가
있으며, 어둠상자의 구실을 하는
몸체에 렌즈를 장치하고 필름을 장전할 수 있는 구조로 되어
있다.



2. 종류·특성

사진기 (카메라)에는 다음과 같은 종류가 있다.

종 류	특 성
35 mm 카메라	투시파인더 또는 거리계 연동식 (35mm 필름 사 용). 포컬플레인 셔터가 있는 것과 렌즈 셔터 가 있는 것으로 구별하기도 한다. EE기구를 갖 춘 것은 35 mm EE카메라라고 하는 경우도 있다.

종 류	특 성
35 mm 1안리플렉스	펜타프리즘 파인더 또는 리플렉스형 파인더식(35 mm 필름 사용). 포컬플레인 셔터가 있는 것과 렌즈 셔터가 있는 것으로 구별한다. 현재는 거의 펜타프리즘이 있고 리플렉스형과 교환되는 것도 있다.
하프사이즈 카메라	18 × 24 mm 판 카메라 (35 mm 필름 사용)
16 mm 카메라	소형카메라라고도 한다. 16 mm 필름이나 그 이하의 필름을 사용한다.
2 안리플렉스	주로 6 × 6 판이지만 다른 사이즈도 있다 (브로니 또는 220 필름 겸용). 파인더 렌즈와 촬영렌즈가 2개 달려 있다.
6×6판1안리플렉스	주로 리플렉스형의 웨이스트레벨 파인더가 있으나 펜타프리즘식과 교환되는 것도 있다 (브로니 또는 220 필름 겸용). 6 × 6 판 이외의 대형 1안 리플렉스에서는 6 × 7 cm 판이나 6 × 9 cm 판도 시작 (試作) 되고 있다.
스프링 카메라	버튼을 누르면 앞뚜껑이 열리고 촬영위치로 조절되는 카메라. 각종의 필름을 사용하는 카메라였으나 현재는 거의 제작되지 않는다.
프레스 카메라	보도관계에 사용되었기 때문에 이 이름이 있다 (시트필름·필름백·롤필름). 6 × 9 cm 판, 4 × 5 인치판이 많다. 카메라 무브먼트 조작이 어느 정도 듣기 때문에 커머셜 관계에도 사용된다.
뷰 카메라	카메라 무브먼트 조작이 듣는 대형 카메라. 6 × 9 cm 판에서 4 × 5 인치판 이상.
박스 카메라	상자형의 간단한 카메라
조립 카메라	소위 조립어둠상자라고 하는 것. 현재는 점차 이용도가 적어지며, 전문적이거나 직업적인 면에서는 뷰 카메라가 사용된다.
기타의 카메라	수중 카메라·랜드 카메라·폴라로이드 랜드 카메라 등이 여기에 포함된다. 이밖에 공업용·의료용 카메라도 있다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
703207	사 진 기	35 mm 자동사진기 (상표지정)	1 대

5. 제조업체

금성, 삼성, 아남정밀, 니콘, 미놀타 등

필름 (35 mm color film)

1. 개요

투명하고 얇은 지지체 (支持體)에 유제 (乳劑)를 도포한 감광 재료이다.

2. 종류·특성

필름을 성질별로 분류하여 보면 일반용, 적외선 촬영용 적외필름, 복사용 마이크로 필름, 슬라이드용 반전필름, 포지티브 필름, 재판용 필름 등이 있고, 촬영할 때 필름에 어느 정도의 노출을 주면 되는가를 나타내는 필름감도라는 수치가 있으며 각국에 의해서 결정된 표시방법을 보면 ASA감도 (미국), DIN감도 (독일), JIS감도 (일본) 등이 있는데 측정방법이 다르기 때문에 엄밀하게 환산할 수는 없다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 필름은 찍을 수 있는 폭, 감도, 칼라 및 흑백, 장수 등에 따라 가격의 차이가 있으므로 ASA 100, 칼라 24 장 짜리, 폭 35 mm 필름을 조사한다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
703208	필 림	칼라 24장, 촬영용 35 mm, ASA 100	1 통

5. 제조업체

후지칼라, 코닥칼라, 현대칼라 등

장난감 (Toy)

(레고블럭, 인형, 차)

1. 개요

유아 및 아동들이 놀이를 즐기기 위해 가지고 노는 놀이기구이다.

2. 종류·특성

(1) 장난감의 재료에 따라 표 1 과 같이 구분한다.

< 표 1 >

종 류	내 용
합성수지재	합성수지를 주원료로 만든 것.
섬유재	섬유를 주원료로 만든 것.
금속재	금속을 주원료로 만든 것.
목재	목재를 주원료로 만든 것.
복합재료재	2 가지 이상을 재료를 혼합하여 만든 것.

(2) 장난감은 작동방식에 따라 표 2 와 같이 분류한다.

< 표 2 >

종 류	내 용
작 동 식	모터, 태엽 및 관성에 의하여 주행거리 또는 보행거리가 30 mm 이상 또는 15 초 이상 작동하는 것
비 작동 식	자력으로 작동하지 않는 것.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 장난감은 제조업체에 따라 가격차이가 나므로 가격을 조사할 때에는 품질규격에 유의해서 조사한다.
- (2) 레고블럭은 합성수지제이며 비작동식 완구이다.
- (3) 인형은 복합재료제이며 비작동식 완구이다.
- (4) 차는 금속제이며 작동식 완구이다.
- (5) 제조업체 및 상표명을 지정한다

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
703209	장 난 감	블럭, 종이포장	1 개
-	장 난 감 (인 형)	20 ~ 25 cm정도, 드레스착용 (중품), 소프트비닐제	1 개
-	장난감(차)	6 × 15 cm정도, 미니카(승용 차모형), 철제	1 개

5. 제조업체

(주)이진통상, (주)현광상사, 소예산업(주), 대일상사, 크로바완구,
한스물산(주), 레고코리아(주) 등

운동기구 (Tennis racket · Balls)

(테니스 라켓, 공)

1. 개 요

테니스를 할 때에 사용하는 라켓을 테니스라켓이라 하며, 공에는 다양한 종류가 있다.

2. 종류 · 특성

- (1) 테니스 라켓은 사용하는 공의 종류에 따라 경식 테니스 라켓 (기호 H) 과 연식 테니스 라켓 (기호 S) 이 있다.
- (2) 공의 종류는 표 1 과 표 2 에 나타난 바와 같다.

< 표 1 >

종 류		참 고
호 칭	호 수	
연식 야구공	L 호	특대형으로 속이 빈 것
	A 호	대형으로 속이 빈 것
	B 호	속이 비지 않은 준경식 공인 것
	C 호	소형으로 속이 빈 것
연식 정구공	—	—
경식 정구공	—	—
소프트 공	3 호	대형으로 국제 규격의 것
	2 호	중형으로 중학생용
	1 호	소형으로 국민학생용

〈 표 2 〉

종 류		
호 칭	호 수	
배 구 공 (1) (Volley Ball)	3 호	
	4 호	A B
	5 호	
농 구 공 (Basket Ball)	5 호	
	6 호	
	7 호	
핸 드 볼 공 (Hand Ball)	1 호	
	2 호	
	3 호	

종 류	
호 칭	호 수
축 구 공 (Soccer Ball)	3 호
	4 호
	5 호
수 구 공 (Water polo Ball)	-
럭 비 공 (Rugby foot Ball)	-
미 식 축구공 (American foot Ball)	-

주(1) 배구공은 교재용의 경우 3호를 1호, 4호 A를 2호로 부를 때가 있다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 테니스 라켓에는 손잡이 부분과 라켓의 머리 부분이 하나로 연결된 것과 두 갈래로 연결된 것이 있는데 조사대상은 후자의 것이다.
- (2) 테니스 라켓은 프레임의 재질에 따라 가격차이가 크며, 조사대상의 재질이 카본, 나무, 플라스틱 중 어떤 재질인지 알아두어야 한다.
- (3) 같은 공이라 하더라도 사용되는 소재(재질)가 가죽이나 인

조가죽 또는 비닐인가에 따라 가격차이가 있으므로 품질규격에 유의해서 조사한다.

(4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
703211	운 동 기 구	테니스라켓	1 개
-	운 동 기 구 (대형 공)	축구공, 가죽제품, 성인용 5호 협회공인구	1 개
-	운 동 기 구 (소형 공)	테니스공, 2개들이, 시합공, 녹색	1 개

5. 제조업체

- (1) 테니스 라켓...㈜낫소, 반도스포츠공업(주), 한일라켓공업(주) 등
- (2) 대형공...삼양통상(주), (주)낫소, (주)라미산업 등
- (3) 소형공...㈜낫소, 제트스포츠(주), 한일라켓공업(주) 등

등산용품 (Camping tools) (가스버너, 등산화)

1. 개요

- (1) 가스버너...주로 야외에서 사용하는 취사용구의 하나이다.
- (2) 등산화...발등천에 고무 바닥을 붙이거나 또는 압착가황한 것으로써, 등산용품의 하나이다.



2. 종류

- (1) 버너에는 석유버너, 휘발유버너, 가스버너, 석유 및 휘발유 겸용버너, 알콜버너 등이 있다.
- (2) 등산화에는 일반용과 전문가용이 있다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 석유버너는 안전성이 우수하고 휘발유버너는 화력이 가장 우수하며, 가스버너는 사용의 간편성으로 그 수요가 점점 증가하고 있으며, 조사대상이다.
- (2) 버너의 모양은 원형과 사각형이 주종을 이루며, 조사대상은 원형의 것을 조사한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
703212	등 산 용 품	가스버너 반자동, 부탄가스 230 ™ 사용	1 개
—	등 산 용 품 (등산화)	가죽제품 (중품), 255 mm	1 켤레

5. 제조업체

한양스포츠, 코오롱스포츠, 한라스포츠 등

레코드판 (LP record)

1. 개요

레코드판은 재생을 목적으로 한 음의 고정물로서 복제된 음향기기이다. 재료는 플라스틱 재료를 사용하고, 그 표면에 소리꼴을 만들어 원반으로 성형한 것으로 한다.

2. 종류·특성

- (1) 레코드판 종류는 그 호칭 바깥지름, 사용할 때의 호칭 회전수 및 녹음방식에 따라 표 1 과 같이 구분한다.

< 표 1 >

호칭 바깥지름	호칭 회전수 (매분당)	녹음 방식
17 cm	45 회전	모노포닉 또는 스테레오포닉
	33 회전	
25 cm	33 회전	
30 cm	33 회전	
	45 회전	

- (2) LP 레코드 (Long-playing record) ...직경이 17 cm, 25 cm, 30 cm의 것이 있다.
- (3) EP 레코드...직경이 17 cm이다.
- (4) 싱글 (Single) 레코드...직경이 17 cm이다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 레코드판은 음의 재생을 위한 것으로 근래에는 콤팩트 디스크라 하여 일반 레코드판보다 비싼 것이 있으나 이는 조사 대상이 아니다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
703213	레 코드 판	LP형, 지름 30 cm, 스테레오, 국내일류가수의 최신신곡취입판	1 장

5. 제조업체

아세아 레코드, 성음, 오아시스 레코드, 서라벌 레코드 등

카세트테이프 (Cassette tape)

1. 개 요

테이프를 플라스틱케이스에 넣어 사용하기 간편하게 만든 것으로써, 정격 테이프 속도 4.76 cm / s로 재생되는 테이프이다.

2. 종 류

- (1) 노멀 포지션재생용
- (2) 하이포지션재생용
- (3) 메탈포지션재생용

3. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상은 노멀포지션용이다.
- (2) 하이포지션재생용이나 메탈포지션재생용은 제외한다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
703214	카세트테이프	일반용 60분	1 개

5. 제조업체

금성, 선경, 새한미디어 등

생 화 (Fresh flower)

1. 개 요

꽃은 그 구조가 꽃잎, 꽃턱, 암술 (암술머리, 암술대, 씨방), 수술 (꽃가루, 수술대), 꽃받침으로 이루어진 종자식물이다.

2. 종류 · 특성

- (1) 재배 국화는 꽃송이의 크기에 따라서 대국 (大菊), 중국 (中菊), 소국 (小菊)으로 나누고 개화기에 따라서 추국 (秋菊), 동국 (冬菊), 하국 (夏菊) 등으로 나눈다.
- ① 대국...꽃송이의 지름이 18 cm 이상 되는 큰 것으로 보통 재배하고 있는 흔한 것이다.
 - ② 중국...꽃송이의 지름이 9 ~ 18 cm이다.
 - ③ 소국...꽃송이의 지름이 9 cm 미만의 것을 말한다. 소국은 꽃잎의 형태도 여러가지이고, 꽃색도 다양해서 현애작이나 분재작용 (用)으로 적당하다.
- (2) 국화는 눈꽃이와 포기나누기로 번식시킨다. 절화재배를 하기 위한 추국의 축성재배, 하국의 노지재배, 동국의 소륜종 등은 동지나 추분에 포기턱에서 나오는 새순을 나누어 심으며 그 밖의 추국의 보통재배는 4 ~ 5월, 전조재배는 7 ~ 8월, 동국의 보통재배는 9월에 곱꽂이한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
703215	생 화	국화꽃, 싱싱한 것, 직경 5 ~ 6 cm	1 송이

운동기구 (야구글러브) (Glove)

1. 개 요

야구를 하기에 적당하도록 가죽을 장갑모양으로 만든 것이다.

2. 종 류

1루수용 글러브, 포수용 글러브, 외야수용 글러브, 내야수용 글러브

3. 특 성

- (1) 포수가 사용하는 것은 미트의 크기, 무게, 모양에는 제한이 없다.
- (2) 1루수용 글러브는 세로 길이 12 inch (30.5cm)까지, 손바닥 넓이는 8 inch (20.3cm)까지, 엄지 손가락과 집게 손가락을 연결하는 가죽끈은 4 inch (10.2cm)까지로 되어 있다.
- (3) 다른 경기자용의 것은 무게 10 oz (280 g), 손바닥 주위 14 inch (34.6cm)를 넘지 않는 가죽 글러브를 사용한다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 야구 글러브 재질에는 비닐과 가죽이 있으나, 조사대상은 가

죽이다.

(2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
—	운동기구 (야구글러브)	가죽제품(중품), 성인용	1 개

6. 제조업체

삼양통상(주), 고려피혁(주), (주)대성, 대전피혁(주) 등

롤러스케이트 (Roller skate)

1. 개 요

신발 바닥에 4개의 롤러를 장치하고 마루바닥을 활주하는 운동기구이다.



2. 종 류

- (1) 스피드용...앞 뒤 롤러의 간격을 넓게 만든 것이다.
- (2) 피겨용...회전을 쉽게 하기위해 롤러의 간격을 짧게 한 것이다.
- (3) 하키용...피겨용과 같이 회전을 자유롭게 할 수 있도록 만들어졌다.

3. 특 성

- (1) 재료는 목재외에 플라스틱제, 금속제, 경(硬)고무제가 있다.
- (2) 롤러스케이트는 계절에 상관없이 언제든지 탈 수 있으므로 최근에는 어린이 및 중·고등학생들이 즐기고 있는 레저용구의 하나가 되었다.

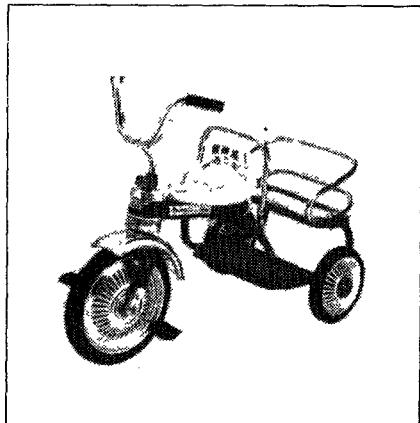
4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
—	운동기구(롤러스케이트)	가죽제품(중품), 235 mm, 바퀴는 플라스틱 또는 경고무제	1 켤레

자전거 (Bicycle) · 삼륜자전거 (Tricycle)

1. 개 요

사람의 발로 페달을 밟아 체인으로 바퀴를 돌려 주행을 할 수 있도록 만든 기구이다.



2. 종 류

차 종	주 용 도	표준중량 (kg)	표준속도 (km/h)	바퀴(인치)	기 어
실 용 차	상용·소하물 운반용	17~23	7~12	26×1 $\frac{3}{8}$ BE-1	44T×19T
경 쾌 차	통근·통학· 시장보기	16~20	9~14	26×1 $\frac{3}{8}$ WO-3	48T×19T
미니사이클	어린이용	16~20	6~8		
스포츠차	사이클링	15~19	10~16	26×1 $\frac{3}{8}$ WO-2	변속 기구부
특수자전거	탠덤차·경주차·경기차·운반차				

3. 특 성

- (1) 자전거의 크기...안장이 설치되는 세로파이프 부분의 길이를 프레임 치수라 부르고 이것으로 자전거의 크기를 나타낸다.
- (2) 자전거의 뼈대라고 할 수 있는 프레임은 삼각형 2개를 합

한 모양을 하고 있으며, 파이프는 바깥지름 25.4 ~ 28.6 mm, 두께 1 ~ 1.4 mm의 저탄소강관 또는 고장력강관으로 되어 있다. 또, 특수강관인 경우에는 0.4 ~ 1 mm 두께의 얇고 가벼운 재료를 프레스 가공한 것이나 가단 주철로 된 연결부에 끼우고 황동 용접이나 경납땜하여 만든다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 일반적으로 성인들이 타는 자전거에는 브레이크가 설치되어 있으나 어린이용 삼륜자전거에는 대부분이 브레이크 장치가 설치되어 있지 않다.
- (2) 조사대상 자전거는 성인용의 2륜이며 부자(빨)와 거울도 포함된 가격을 조사하며, 삼륜자전거는 4 ~ 6세의 어린이용으로 써 1인용과 2인용이 있는데 2인용으로 조사한다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
402111	자 전 거	레저용 (26인치) 라이트, 종, 부자, 거울부착, 짐받이 도금 된 것 (상표지정)	1 대
703210	삼륜자전거	어린이 4~6세용, 2인용 보통장식 바퀴 3개 (상표지정)	1 대

6. 제조업체

삼천리자전거공업(주), 영진자전거(주), (주)크랙스, 삼광산업(주) 등

자가용 승용차 (Automobile)

1. 개 요

차체에 장비한 원동기를 동력원으로 하여 노상·산야 등에서 주행하며, 사람이나 물건을 운반하는 기계이다.

2. 종류·특성

(1) 사용하는 원동기에 따른 분류

내연(內燃)기관자동차, 외연기관(外燃機關)자동차, 가스터빈자동차, 전기자동차 등이 있다. 내연기관 자동차는 가장 많이 사용되는 것으로, 이것에는 가솔린기관자동차(4사이클 및 2사이클)와 디젤기관자동차(4사이클 및 2사이클)가 있다. 또 최근에 영업용 자동차로 많이 사용되고 있는 LPG 자동차도 이 분류에 속한다.

(2) 현재 시판중에 있는 기아, 대우, 현대의 자가용 승용차의 종류에 대하여 살펴보면 다음과 같다.

① 기아

- ㉠ 프라이드... 1.3 3도아(CD 5단, DM 5단, FS 5단), 1.3 5도아(CD 5단, EF 5단, DM 5단, FS 5단)
- ㉡ 캐피탈... 1.5 (SLX 5단, GLX 5단)
- ㉢ 콩코드... 1.8GTX, 2.0 (LX디젤, GTX, GLX DGT)

② 대우

- ㉠ 르망... 4도어 (GL, GS1, GTE), 펜타 5도어 (GL, GTE), 레이서 3도어 (GS1, GTE), 르망 2000, 레이서 2000
- ㉡ 임페리얼...임페리얼 3000 SPECIAL
- ㉢ 로얄...로얄 프린스 (1500, 1900, 2000), 로얄 살롱, 슈퍼 살롱

③ 현대

- ㉠ 엑셀... 4도어 (1.3L, 1.5L, 1.5GL, 1.5GLSi), 5도어(1.5L, 1.5GL), 3도어 (1.5L, 1.5GLS)
- ㉡ 스텔라... 1.5 GX, 1.5GXL
- ㉢ 쏘나타... 1.8 GL1 DLX-PACK, 2.0GLS1
- ㉣ 그랜저... 2.0, 2.4, 3.0V6
- ㉤ 스퀴프

3. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
—	자 가 용 승 용 차	소형 (1500cc 이하); 표준형 (상표 지정)	1 대

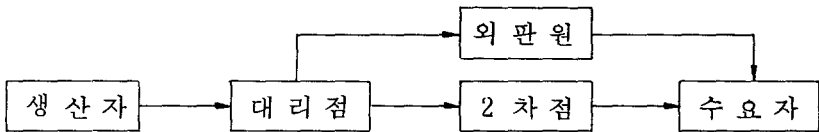
여 백

아·미용품 및 장신구 총설

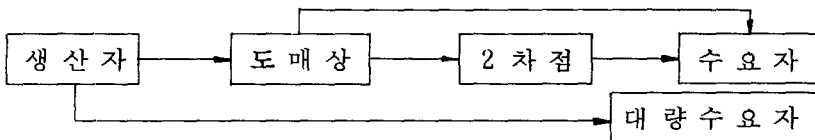
여 백

이·미용품 및 장신구 총설

1. 이·미용품은 인체를 清潔 또는 美化하기 위해서 사용되는 물품으로써 그 수요는 점점 증가하고 있으며 종류도 매우 다양하다. 그 중에서 화장품의 경우는 여성용, 남성용, 어린이용으로 대별되고 여성용에는 기초류, 색조류, 두발류, 목욕류, 향수류 등이 있고 남성용에는 두발류, 향수류 등이 있으며 어린이용에는 기초류, 목욕류 등이 있다.
2. 장신구는 변화하는 현대에서 소비자들이 다양한 품목을 요구하는 제품중의 한 품목이며 이에따라 매우 다양한 제품이 유통되고 있다. 즉, 장신구는 그 재질 및 디자인, 메이커의 신뢰도, 소비자의 선호도 등의 영향에 따라 가격의 차이가 있으므로 장신구의 가격을 조사할 때에는 품질규격에 유의하여 조사해야 한다.
3. 이·미용품의 유통구조는 다음과 같다.



4. 장신구의 유통구조는 다음과 같다.



화장비누 (Bath soap)

1. 개 요

세면을 할 때에 피부의 노폐물을 제거하면서 피부를 보호해 주는 미용품의 하나이다.

2. 종 류

틀성형품과 기계 성형품의 2종류가 있다.



3. 특 성

(1) 화장비누는 성형된 경질 비누로써, 기포성이 좋고, 방향을 가지며, 자극성이 없고 변질되지 않아야 하며, 화장용 및 목욕용으로써 적당한 품질을 구비하여야 한다. 화장 비누는 다음 표 1의 규정에 따른다.

< 표 1 >

항 목	종 류	
	틀 성형품	기계 성형품
수 분 (%)	28 이하	16 이하
순 비 누 분 (%)	93 이상	93 이상
유 리 알 칼 리 (%)	0.1 이하	0.1 이하
석유 에테르 가용분 (%)	3 이하	3 이하

(2) 비누의 종류에는 화장비누, 세탁비누, 가루비누, 약용비누 등이 있으며, 세탁비누와 가루비누에 관한 설명은 가사잡화소모품에서 상세히 설명되어 있다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품목량	품 질 규 격	단 위
901101	화장비누	140 g (상표지정)	1 개

5. 제조업체

동산유지공업, 럭키, 애경유지공업, 태평양화학, 평화유지공업 등

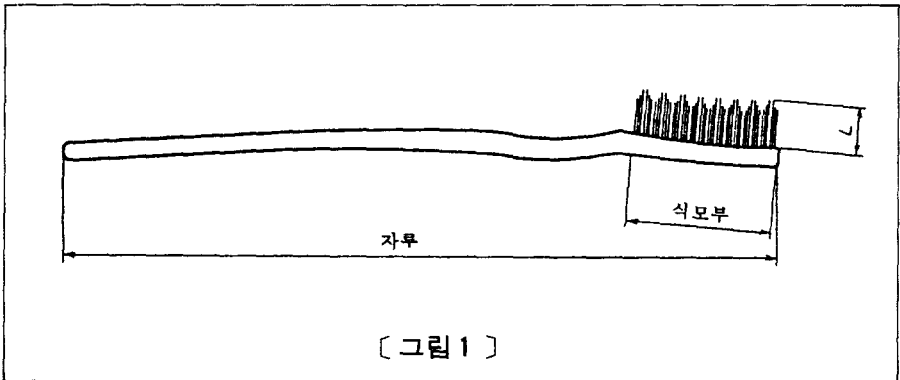
치솔 (Tooth brush)

1. 개 요

치아를 닦기 위하여 10 ~ 20 cm 길이 정도의 플라스틱 봉의 한 쪽끝에 3 ~ 6 cm의 솔을 심어서 만든 기구이다.

2. 구 조

- (1) 자루...식모부를 포함한 전체를 말한다.
- (2) 모의 길이...그림 1의 L부분을 말한다.



3. 종 류

대인용 (성인용), 소인용

4. 가격조사시 유의점

- (1) 치솔은 성인용(대인용)과 소인용 등이 있는데, 가격차이가 있으므로 성인용을 조사한다.
- (2) 근래에는 외국산 치솔이 많으므로 조사시 유의한다.
- (3) 같은 회사 제품이라도 품질에 따라 가격차이가 있음에 유의한다.
- (4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
901102	치 솔	성인용	1 개

6. 제조업체

럭키, 태평양화학, 애경유지 등

치약 (Tooth paste)

1. 개 요

치아의 청결을 목적으로 치솔에 묻혀 사용하는 약물성 복합물질이다.



2. 종류 · 특성

(1) 가루치약 (Tooth powder) ...

가장 오래전 부터 사용된 치약으로 보통 백색이 많으며 현재는 거의 시판되지 않고 있다.

(2) 潤性치약...가루치약에 소량의 결합제, 희석제를 첨가한 것으로 현재 시판되지는 않고 있다.

(3) 練치약 (Tooth paste) ...대부분의 치약이 이 부류에 속하며 가루치약에 일정량의 결합제, 윤활제, 희석제 등을 첨가하여 반죽상태로 만든 것으로 튜브나 일정 용기에 충전, 사용·보관·운반이 편리하도록 만든 것이다.

(4) 물치약 (Liquid dentifrice) ...물, 세제, 알콜, 글리세린에 향료와 색소를 넣은 것으로 현재 거의 시판되지는 않으나 의료적인 효과나 구취제거를 목적으로 사용하는 경우가 있다.

(5) 固型치약 (Solid dentifrice) ...거의 시판되지 않는 것으로

연치약보다 경고(硬固)하게 만든 것이다.

- (6) 藥用치약 (Medicated dentifrice) ...치약중에 약물을 배합하여 약효를 기대하는 것으로 의약품으로 취급되므로 일반도 소매상은 취급하지 못하고 반드시 약국에서 취급·시판되고 있다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상은 연치약이다.
(2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
901103	치 약	150 g들이 (대형)	1 개

5. 제조업체

부광치약, 태평양화학, 애경유지, 럭키 등

화장크림 (Facial cream)

1. 개 요

피부를 유연하고도 매끄럽게 함과 동시에 피부의 표면에 얇은 유분의 피막을 만들어 햇볕이나 외부로부터 피부를 보호하는 것이다.

2. 재 료

글리세린, 가성칼리, 정제수, 스테아린산 향료, 지방산, 밀납, 세탄올, 유동 파라핀 바셀린 등

3. 종류 · 특성

- (1) 표백크림...무수유성 크림으로써 표백제로는 히드로퀴논 모노벤틸엘이나 수산화합물이 효과가 있으나 화장품으로써의 사용은 금지되어 최근에는 아스코르빈산(비타민 C)의 환원력을 이용하는 것과 과산화수소를 첨가하는 것이 많다.
- (2) 콜드크림...함수유성 크림으로써 무수유성 크림과 그 유성분은 동일하지만 광물유 외에 영양을 목적으로 올리브유, 라노린 등이 배합된다. 또한 유화를 잘되게 하는 계면활성제가 배합되며 물에는 보통 습윤제 등이 배합된다.
일반적으로 친유성유화제로는 소르비탄제스퀴올레이트(Sorbī-

tansesquioleate)가 쓰이며, 친수성 유화제인 경우는 고급알코올, 황산에스테르 등이 사용된다.

- (3) 중성크림...콜드크림에 비하여 수분이 많으며(약 50%), 유분도 비교적 광물유가 적고 밀랍, 지방산, 식물유, 세탄올, 글리세린 등이 많이 포함된다. 바니싱크림과 콜드크림의 중간 성질을 가지고 있다.
- (4) 바니싱크림 (데이크림)...피부에 발라도 거뜬하게 크림 자체가 흡수되고 옅은막으로 덮어 씌우고 있으므로 거치름을 방지하게 되고 또 옅은 분화장의 밀화장품으로 쓰인다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상은 바니싱크림이다.
- (2) 계절에 따라 새로운 상표로 바꾸어 생산, 판매되므로 구상품과 신상품의 가격을 모두 조사해서 평균한다.
- (3) 제조업체와 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
901104	화장크림	70 g	1 갑

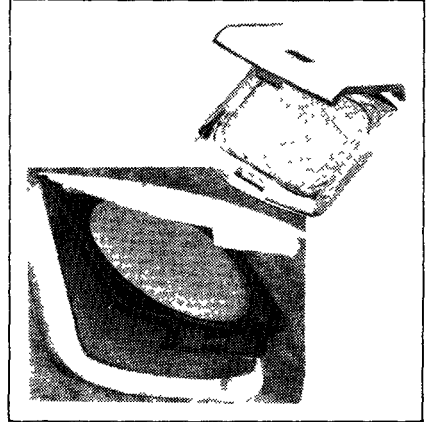
6. 제조업체

한국화장품, 태평양화학, 피어리스, 럭키 등

화장분 (Facial powder)

1. 개 요

피복력 (Covering power) 이
나 부착력 (Adherence) 외에 지
방 분비물이나 땀을 흡수 하는
흡수성 (Absorbency) 이나 피부
를 매끈하게 하는 블루밍 (Bl-
ooming) 등이 작용을 하는 화
장품의 하나이다.



2. 재 료

전분, 카올린 (Kaolin), 아연화 (Zinc oxide), 금속비누 (Me-
talic soap), 2산화 티탄 (Titanium dioxide) 등

3. 종류 · 특성

(1) 가루분 (粉 백분) (Face powder) ... 좋은 가루분이 균일하게
잘 혼합되어 있으며, 분을 발랐을 때 얼룩이 생기지 않는다.
또 분의 크기도 작고 균일할 것과 발랐을 때 매끈한 느낌
이 생기게 할 필요가 있다.

가루의 경중, 부착력, 피복력은 어느 것이나 각 사업체 마다
의 특징이 있으나 색소는 어느 것이나 보사부에서 허가되고

있는 범위내의 것이 아니면 안된다.

- (2) 콤팩트(Compact powder)…가루분을 휴대하기 쉽게 굳혀서 성형하고 얇은 용기에 넣은 것으로 성형하기 쉽게 하기 위하여 카올린 등을 조금 많이 넣고, 트라가칸트고무나 Cmc 용액, 글리세린 그 밖의 접결제가 조금 배합되어 있다.
- (3) 분(Liquid Face powder)…물분은 투명한 글리세린계 화장수에 가루분 원료를 가한 것이라고 볼 수 있다. 보통은 가루분에 대해서 킬크가 적게 배합되어 있다. 이것은 오늘날에 와서는 그다지 쓰이지 않고 있다.
- (4) 연분…가루분의 분말원료를 물과 글리세린으로 연제한 것이다. 짙은 화장을 하는데 쓰이거나 목·발 등의 화장에 쓰인다. 글리세린을 혼합하는 것은 피부를 유연하게 하고, 피복력을 좋게 하지만, 너무 많이 쓰면 화장이 벗겨지기 쉽다. 오늘날 시판되는 것은 거의 보기 힘들다.
- (5) 유성백분…기름으로 분말을 처리한 유성백분으로 전술한 백분류에 비하여 화장하기가 쉽고 피부에 잘 부착되며 오래가고 또 유분을 함유하고 있으므로 퍼짐도 좋고 화장얼룩이 지지 않는 등의 장점이 있다. 오늘날의 화장품은 거의 다 이 계통에 속한다.
- (6) 고형백분…분말에 기름을 아주 조금 균일하게 배합하여 콤팩트와 같이 프레스해서 단단하고 얇은 반상으로 성형한 것이다.

종래의 가루분에 비하여 분의 감촉을 살리고 또 기름이 가지는 피부에의 부착력을 살려서 휴대에 편리하게 한 화장품이다.

유성화장의 다듬질 등에 기름기를 지워서 안착된 화장을 할 수가 있다.

- (7) 스펀지사용 고흥백분...근년에 와서 많이 쓰이고 있는 제품으로 특히 여름철에 땀이 많이 날 때, 화장이 벗겨지지 않게 해면이나 스펀지를 써서 화장을 하는 고흥 분이다.

이것은 땀 때문에 분이 벗겨지지 않게 앞에서 말한 보통 분보다 많은 기름을 함유하고, 또 이 기름속의 계면활성제에 의해서 분말을 발수성으로 해 놓은 제품이다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상은 콤팩트이다.
 (2) 계절에 따라 새로운 상표로 바꾸어 생산, 판매되므로 구상품과 신상품의 가격을 모두 조사해서 평균한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
901105	화장분	15 g (상표지정)	1 갑

6. 제조업체

럭키, 한국화장품, 태평양화학, 피어리스, 라미화장품, 등

화장수 (Facial lotion)

1. 개 요

모공(毛孔)이 열리거나 이완된 피부를 정상적인 상태로 수축시키기 위하여 세안뒤에 사용하는 맑은 액체 화장품이다.

2. 종류 (조성상 : 組成上) · 특성

(1) 산성 화장수 (Astringent lotion)

투명한 화장수이나 산성이기 때문에 피부에 수렴(收斂)작용이 있다. 즉 땀과 피지가 왕성한 젊은 피부를 위하여 사용하며, 원료는 수렴제, 알코올, 글리세린 등의 습윤제 및 정제수로써 수렴제에는 양이온형 수렴제와 음이온 수렴제가 있는데, 이것들을 목적별로 여러 가지로 배합한다.

(2) 알칼리성 화장수 (eau de cologne)

노화(老化)가 시작되는 중년의 피부에 사용하며, 피부의 부드러움·탄력성을 유지하는 데 사용한다. 원료는 알코올, 글리세린, 알칼리 및 정제수이다.

(3) 점액성 화장수

화장수에 식물성 점액을 가한 것으로써 점도가 높지만 피부에 상쾌한 느낌을 주며, 제품은 투명, 반투명의 것이 있다. 원료는 점액질, 유지, 알코올, 습윤제 등이다.

(4) 유화성 화장수 (Emulsion)

유액 (乳液)은 크림에 비하여 일반적으로 유성 (油性)성분의 양이 적고, 점도가 낮기 때문에 잘 퍼지며 산뜻하다.

수중유형, 유중수형의 2 형식이 있고, 구성 성분도 크림에 가깝다. 불량품의 경우는 분리 현상이 생기거나 몽우리가 생긴다.

(5) 2 층식 화장수

투명 화장수와 유화성 화장수의 중간제품이다.

3. 가격조사시 유의점

(1) 조사대상은 약산성 화장수이다.

(2) 계절에 따라 새로운 상표로 바꾸어 생산, 판매되므로 구상품과 신상품의 가격을 모두 조사해서 평균한다.

(3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
901106	화 장 수	130 ml	1 병

5. 제조업체

주리아, 한국화장품, 태평양화학, 럭키 등

샴푸 (Shampoo)

1. 개요

두피(頭皮)나 모발에 붙어 있는 땀, 피지(皮脂), 먼지 등을 씻어내는 것을 말한다.

2. 재료

석유, 세틸 알코올, 라놀린(양모의 유지), 레시틴, 식물유(植物油), 콜레스테롤, 글리세린 등



3. 종류 · 특성

(1) 물의 사용 여부에 따른 분류

① 웨트 샴푸(Wet shampoo) ... 물을 이용하는 샴푸이며, 일반적으로 가정에서 사용하는 샴푸로써 적절한 물의 온도는 38℃ 정도가 좋다.

② 드라이 샴푸 ... 물을 사용하지 않는 샴푸로써, 병원에서 물의 사용이 곤란한 환자들에게 이용되고 있다.

(2) 기능에 의한 분류

① 미용 샴푸

② 약용 샴푸

③ 컨디셔닝 샴푸

④ 특수 샴푸

(3) 劑型狀 분류

- ① 분말 샴푸(Powder shampoo) ... 라우릴황산나트륨을 70 ~ 90 % 정도 함유하며 여기에 망초(芒硝), 점증제(粘増劑), 향료 등을 적당히 배합한 중성샴푸이다.
- ② 액체 샴푸(Liquid shampoo) ... 비누를 주성분으로 한 알칼리성샴푸도 있으나 이것은 이발소에서 주로 쓰고 그밖엔 거의가 중성샴푸이다. 가장 널리 유통되고 있다.
- ③ 젤리 샴푸(Jelly shampoo) ... 성분상으로는 액체 샴푸와 비슷하지만 점도가 높아 작은 분량으로 사용이 가능하며 휴대하기가 편리하다.
- ④ 크림 샴푸(Cream shampoo) ... 일반적으로 불투명한 유액상, 젤리상의 샴푸로 특히 펄(pearl, 진주) 광택을 내도록 되어 있는 것이 좋다. 모발에 영양을 공급하는 라놀린, 비타민류가 배합된 것이 많고 모발에 유분을 공급하는 작용도 있다.

(4) 용도에 의한 분류

- ① 비듬 샴푸(Antidandruff shampoo) ... 비듬을 억제하는 샴푸이다.
- ② 토닉 샴푸(Tonic shampoo) ... 액체 샴푸에 멘톨(mentol)을 배합한 청량감 있는 샴푸로써, 남성용으로 적합하다.
- ③ 푸로틴 샴푸(Protein shampoo) ... 모발을 보호하는 목적으로 단백질, 단백질 가수분해물 또는 단백가수분해물 에스테

르와 각종 유분을 각각 배합한 것이다. 조사대상도 여기에 해당된다.

- ④ 오일 샴푸(Oil shampoo) ... ③과 유사한 특성을 갖는 것이다.

4. 가격 조사시 유의점

- (1) 조사대상은 웨트샴푸이고, 액체샴푸이며, 푸로틴샴푸이다.
- (2) 계절에 따라 새로운 상표로 바꾸어 생산, 판매되므로 구상품과 신상품의 가격을 모두 조사해서 평균한다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
901107	샴 푸	500 g	1 병

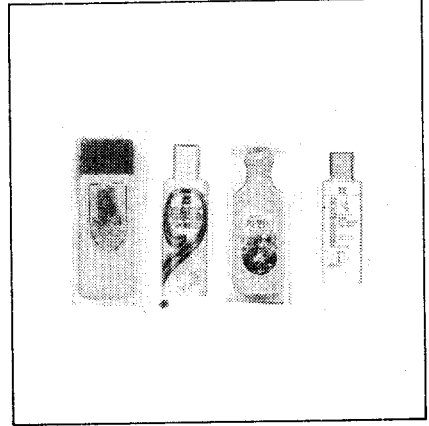
6. 제조업체

럭키, 태평양화학, 한국화장품, 애경유지 등

린 스 (Rinse)

1. 개 요

두발을 헹굴때 사용하는 세제의 일종으로써 모발을 산성으로 만들어 유연성을 주고, 탈지(脫脂)된 모발에 적당한 기름을 주어서 부드럽고 광택있는 모발을 만들기 위해 사용한다.



2. 종 류

(1) 투명도에 따른 분류

① 액체상 린스 ② 유화형(乳化型) 린스

(2)劑型狀 분류

① 액상 ② 크림상 ③ 유액상 ④ 젤리상 ⑤ 에어졸상

(3) 용도에 의한 분류

① 정상모용 ② 건조모용 ③ 손상모용 ④ 비듬성용
⑤ 머리염색용

3. 특 성

모발의 유연제로서는 4급 암모늄염이 주(主)이며 2~5% 정도를 사용하고 있다. 다만 물로 헹구지 않는 린스제의 경우는

양(陽)이온 계면활성제(界面活性劑)는 0.05% 이하로 규제되어 있다.

4. 가격 조사시 유의점

- (1) 조사대상은 액상이며, 정상모용이다.
- (2) 최근의 샴푸는 계면활성제를 주제(主劑)로 한 것이다.
- (3) 계절에 따라 새로운 상표로 바꾸어 생산, 판매되므로 구상품과 신상품의 가격을 모두 조사해서 평균한다.
- (4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
901108	린 스	250 ml	1 병

6. 제조업체

애경유지, 태평양화학, 럭키 등

면도날 (Razors)

1. 개 요

얼굴에 난 솜털이나 수염을 면도(shaving)할 때에 사용하는 도구이다.

2. 종 류

얇고 납작한 양날의 것과 플라스틱 케이스에 포장되어 수지로 싸인 2중날이 있는 것이 있다.

3. 특 성

면도날의 재료는 냉간 압연 스테인레스강 및 탄소공구강이 주로 쓰이며, 조사대상인 면도날의 두께는 $0.1 \pm 0.01 \text{ mm}$ 이며 연마각은 $15 \sim 30^\circ$ 이다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 면도날은 얇고 납작한 양날의 것과 플라스틱 케이스의 날부분을 갈아 끼우도록 된 것이 있으나 조사대상은 전자의 것이다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
901109	면 도 날	10 매	1 갑

6. 제조업체

평 화산업(주), 한일공업(주), 우성공업(주) 등

헤어크림 (Hair cream)

1. 개 요

머리털에 광택과 영양을 공급하기 위하여 사용하는 정발제 (整髮劑)이다.

2. 재 료

밀랍, 유동 (流動) 파라핀, 스테아르산, 라놀린, 향료, 방부제 등

3. 종류 · 특성

- (1) 유중수적형 (油中水滴型; W/O형) ... 머리털에 잘 묻고 광택도 잘 나서 좋으나 침구 등을 더럽히기 쉬운 단점이 있다.
- (2) 수중유적형 (水中水滴型; O/W형) ... 머리털에 묻히고 난 잔유물이 시간이 지나면 없어지므로 청결하다.

4. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상은 수중유적형이다.
- (2) 헤어크림에는 하아드(hard)와 소프트(soft)가 있으나, 소프트를 조사한다.
- (3) 계절에 따라 새로운 상표로 바꾸어 생산, 판매되므로 구상품과 신상품의 가격을 모두 조사해서 평균한다.
- (4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
-	헤 어 크림	무쓰 150 g, 소프트	1 병

6. 제조업체

한국화장품, 태평양화학, 럭키 등

파운데이션 (Foundation)

1. 개 요

피부의 기본적인 색감을 정돈해 주는 것으로 크림 화장과 분화장을 동시에 갖추어 주는 것이다.

2. 종 류

파운데이션 로션 (Foundation lotion), 파운데이션 크림 (Foundation cream), 파운데이션 스틱 (Foundation stick)

3. 특 성

- (1) 파운데이션 로션 ... 로션에 분말원료를 분산시킨 화장품으로써 점성이 크림보다 낮다. 분말원료로 보통 이산화티타늄, 카올린, 툴크, 산화철 등의 혼합물을 약 10 ~ 15 % 함유한다.
- (2) 파운데이션 크림 ... 크림에 분말원료를 분산시키거나 경우에 따라서는 油性基劑에 분산시켜 크림狀으로 한 화장품이다. 파운데이션 로션에 비해 수분 함량이 적고 유성기제를 썼으므로 짙은 화장에 사용한다.
- (3) 파운데이션 스틱 ... 분말, 유 (油), 왁스를 혼합하여 스틱으로 성형한 油性파운데이션이다. 휴대가 간편하며, 수분을 함유하지 않기 때문에 땀으로 화장이 잘 지워지지 않아 TV 화

장, 무대 화장 등에 많이 이용한다.

4. 가격 조사시 유의점

- (1) 화운데이션에는 용기에 담긴 것과 튜브에 담긴 것이 있다.
- (2) 용기에 담긴것 중에서도 크림 형태와 고형크림 형태가 있는데 조사대상은 크림형태에 해당된다.
- (3) 계절에 따라 새로운 상표로 바꾸어 생산, 판매되므로 구상품과 신상품의 가격을 모두 조사해서 평균한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
—	화운데이션	30 g	1 병

6. 제조업체

태평양화학, 한국화장품, 라미화장품 등

로 션 (Lotion)

1. 개 요

기초화장품의 하나로써 피부의 각층(角層)에 수분을 주어 피부표면을 다듬는 작용을 하는 수용성 화장품이다.

2. 재 료

에탄올, 글리세린, 글리코올, 붕산, 시트르산, 식물점액, 정제수(精製水) 등

3. 종 류

(1) 일반적인 분류

① 아스트린젠트 로션 ② 칼리민 로션 ③ 밀크 로션(液乳)

(2) 목적에 따른 분류

① 영양 로션 ② 모이스처 로션 ③ 나리싱 로션 ④ 맛사지 로션
⑤ 글렌징 로션 ⑥ 레몬 로션 ⑦ 베이비 로션

(3) 사용 부위에 따른 분류

① 보디 로션 ② 핸드 로션 ③ 올퍼퍼즈(all-purpose) 로션

4. 특 성

(1) 아스트린젠트 로션 ... 대중적인 것으로써 피부를 수렴(收斂);

수축)시키거나 청량감을 주는 산성의 로션이다.

- (2) 칼라민 로션 ... 피부를 유연하게 하기위해 알칼리성 화장수, 산화 아연 등을 배합한 로션이다.
- (3) 밀크 로션(乳液) ... 크림류를 배합한 로션으로, 사용법은 로션과 비슷하나 크림으로써 취급되고 있다.
- (4) 로션의 효과는 피부보호, 피부표면의 Ph 조절, 방취(防臭) 등이 있다.

5. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상은 아스트린젠트 로션이다.
- (2) 계절에 따라 새로운 상표로 바꾸어 생산, 판매되므로 구상품과 신상품의 가격을 모두 조사해서 평균한다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

6. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
-	로 셴	남성용 스킨로션 140 ml	1 병

7. 제조업체

태평양화학, 한국화장품, 피어리스, 럭키 등

전기 면도기 (Electric razor)

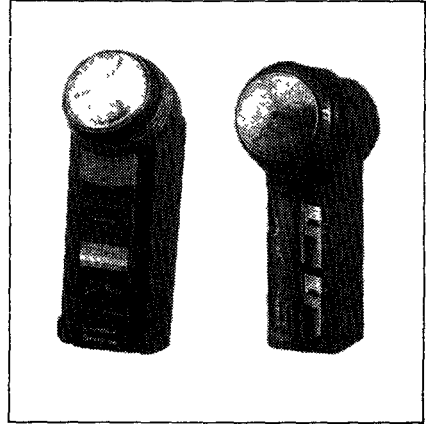
1. 개 요

얼굴 등의 수염을 깎기 위한 전기 기구의 하나이다

2. 구 조

결날과 속날로 되어 있는 데 결날에는 다수의 작은 구멍이 있고 이것에 밀착한 속날이 있

다. 이 밖에 프레임, 스프링, 고정 철심, 코일, 단자블록 등으로 구성되어 있다.



3. 종 류

- (1) 교류식 전기 면도기...전원으로써 주파수 60 Hz의 교류 전용으로 직접 사용하는 전기 면도기
- (2) 충전식 전기 면도기...축전지를 사용하고, 충전장치를 기체내 또는 부속품으로 한 전기 면도기
- (3) 건전지식 전기 면도기...건전지를 넣어 교환하여 사용하는 면도기
- (4) 교류·충전지식 전기 면도기...(1)과 (2)를 조합한 전기 면도기

- (5) 교류·건전지식 전기 면도기…(1)과 (3)을 조합한 전기 면도기
- (6) 교류·충전·건전지식 전기 면도기…(1), (2) 및 (3)을 조합한 전기 면도기
- (7) 충전·건전지식 전기 면도기…(2)와 (3)을 조합한 전기 면도기

4. 가격조사시 유의점

- (1) 재료는 곁날은 스테인레스강이지만 속날은 탄소강이 많다.
- (2) 조사대상은 건전지식 전기 면도기로써 여러 종류의 전기 면도기가 많으니 이에 유의한다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
—	전기면도기	건전지식, 1.5 V 2개	1 개

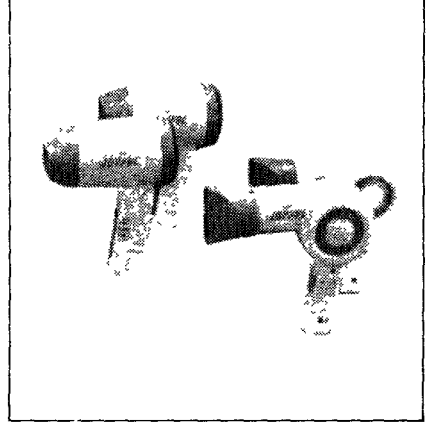
6. 제조업체

금성, 삼성, 대우 등

헤어 드라이어 (Hair dryer)

1. 개 요

소형 모터에 의한 팬 (fan) 의 작동으로 냉풍, 온풍을 머리에 불어줌으로써 세면후에 모발을 건조시키는 기구이다.



2. 구 조

소형 모터, 팬 (fan), 송풍구, 히터 (heater) 등으로 구성되어 있다.

3. 종 류

- (1) 일반 가정용...소형, 중형, 대형
- (2) 영업용.....중형, 대형

4. 가격조사시 유의점

- (1) 조사대상은 영업용 (모자 형태와 같이 생긴 주머니에 호스가 달려 있음)이 아니라 모발 건조용인 가정용이다.
- (2) 모발 건조용은 블로어라고도 부른다.
- (3) 조사대상은 가정용중 중형이다.

(4) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품목명	품 질 규 격	단 위
—	헤어드라이어	가 정 용	1 개

6. 제조업체

금성, 삼성, 대우 등

가 방 (Student book bag)· 핸드백 (Handbag)

1. 개 요

가방은 물건을 휴대하거나 운반하기 위한 실용적인 도구이고 핸드백은 장식적인 목적으로 손에 드는 도구이다.



2. 구 조

주머니, 끈, 잠그개 등으로 구성되어 있다.

3. 종 류

(1) 소재 (원단)에 의한 종류는 표1과 같다.

< 표 1 >

종 류	용 도
포 직 제	직물제로 만든 가방을 말한다.
합성수지제 및 고무인포제	합성수지제 및 고무인포제로 만든 가방을 말한다.
피 혁 제	천연피혁제로 만든 가방을 말한다.
성 형 제	ABS제 및 몸통이 합판 등으로 형태를 갖추고 있는 가방을 말한다.

(2) 구조에 의한 종류는 표 2 와 같다.

< 표 2 >

종 류	설 명
슈트케이스	세로 또는 가로의 치수가 35 cm이상의 것으로 깊이의 치수가 세로 또는 가로의 치수보다 짧으며, 의복 1벌 이상 들어갈 프레임을 가진 가방을 말한다.
엘레칸트케이스	동체의 상부 및 하부에 용접을 증감시켜 사용하도록 슬라이더화스너를 붙인 가방을 말한다.
오픈케이스	금속, 합판, 기타 경질 재료의 프레임에 몸체를 금속태로 측면을 바르게 한 가방을 말한다.
서류가방	서류를 넣기에 편리하게 만들어진 손가방 (007가방 포함).
운동용가방	테니스, 골프, 낚시, 스키, 등산등 스포츠에 필요한 운동용구나 운동복을 넣기 위하여 만들어진 가방을 말한다.
핸드백	주로 여성들의 일용품 및 간단한 책 등을 담아 외출시 사용하는 가방을 말하며 남성용 손가방도 포함한다.

종 류	설 명
캐 주 얼 가 방	중소량의 물건을 운반하는데 사용하는 가방을 말한다 (학생용가방 포함).

4. 가격조사시 유의점

- (1) 가방은 20 cm 이상 45 ~ 55 cm 정도의 것이 많이 유통되고 있으며 핸드백은 가방에 비해 크기가 작으며 20 cm 정도의 것이 일반적이다.
- (2) 조사대상 가방의 재질은 포직 (천)제이고, 핸드백의 재질은 천연피혁이 아닌 합성피혁이며, 여행용가방은 흔히 서류가방 또는 007가방이라고도 부르며 ABS 수지를 성형하여 만든 제품이다.
- (3) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

5. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
902101	가 방	중고학생용, 포직, 멜빵부착 (상표지정)	1 개
902107	핸 드 백	합성피혁제품, 최신중형, 보통 장식, 단색 (상표지정)	1 개
-	여행용가방	ABS 수지제품, 서류가방	1 개

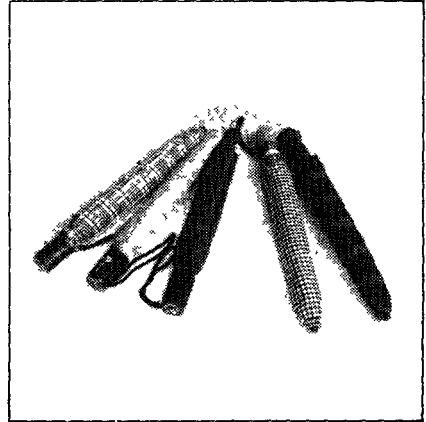
6. 제조업체

- (1) 가 방 ... 삼성물산(주), 쓰리썬, 크로바 등
- (2) 핸드백 ... 삼성물산(주), (주)대성, 고려피혁, (주)청산 등

우 산(Umbrella) · 양 산(Parasol)

1. 개 요

우산은 비를 막기 위한 것이며, 양산은 우산의 용도외에 주로 여자들이 햇볕을 가리기 위해 사용하는 제품이다.



2. 구 조

대, 살(흠살, 통살), 손잡이, 원단(천) 등으로 구성되어 있다.

3. 가격조사시 유의점

- (1) 우산과 양산 모두가 1단, 2단, 3단의 세가지 종류가 있으며, 자동식과 접는식(수동식)으로 구분한다.
- (2) 우산과 양산의 차이점은, 우산 살의 길이가 45cm이상인데 반하여 양산 살의 길이는 주로 40cm정도이다.
- (3) 양산의 천은 마직, 실크, 특수면 등의 사용되기도 하지만, 조사대상 우산과 양산의 재질은 둘다 폴리에스테르 100%인 것을 조사한다.
- (4) 우산은 2단, 양산은 3단임에 유의한다.

(5) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

4. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
902102	우 산	홈살 8 개, 2 단, 폴리에스터 100 %, 유색	1 개
902103	양 산	홈살 8 , 3 단, 폴리에스터 100 %, 유색	1 개

5. 제조업체

세화양산공업사, (주)유리산, 협립양산(주), 삼원산업사 등

허리띠 (Belt)

1. 개 요

허리띠는 바지나 스커트가 내려가는 것을 방지하는 실용목적과 복장의 액세서리로써의 장식목적이 있다.

2. 구 조

- (1) 겉감 ... 두께 1.5 mm이상의 소가죽 또는 양가죽(내부 보강재가 있는 경우는 0.8 mm이상)
- (2) 내부 보강재 ... 두께 0.7 mm이상의 레자보드
- (3) 버클 및 부속품 ... 동, 동합금, 알루미늄합금 등
- (4) 재봉실 ... 폴리에스터사 또는 나일론

3. 구 분

- (1) 사용 성별에 따른 구분 ... 남자용(기호 M), 여자용(기호 W)
- (2) 모양에 따른 구분 ... 일반용 허리띠(기호 G), 특수용 허리띠(기호 S)
- (3) 버클 모양에 의한 구분 ... 흑형 버클(기호 H), 고리형 버클(기호 B), 중심 고리형 버클(기호 CB)

4. 특 성

허리띠의 치수는 다음과 같다.

- (1) 길이 ... 일반용 (① 남자용 : 860 mm ~ 1,360mm ② 여자용 : 610 mm ~ 710 mm), 특수용 (① 남자용 : 860 mm ~ 1,360mm ② 여자용 : 710 mm ~ 960 mm)
- (2) 두께 ... 일반용 (① 남자용 : 3.2 ± 0.2 mm ② 여자용 3.0 ± 0.2 mm), 특수용 (① 남자용 : 2.8 ~ 4.0 mm ② 여자용 : 2.0 ~ 3.5 mm)
- (3) 폭 (나비) ... 일반용 (① 남자용 : 30 ± 0.5 ~ 35 ± 0.5 mm ② 여자용 : 15 ± 0.5 ~ 25 ± 0.5), 특수용 (① 남자용 : 30 ± 0.5 ~ 45 ± 0.5 mm ② 여자용 : 30 ± 0.5 ~ 45 ± 0.5 mm)

5. 가격조사시 유의점

- (1) 허리띠의 소재로는 소, 타조, 도마뱀, 악어, 뱀 등의 가죽이나, 천, 고무, 비닐, 합성피혁, 금속 등이 있으나, 조사대상은 소가죽 양면의 것을 조사한다.
- (2) 제조업체 및 상표명을 지정한다.

6. 조사 품질 규격

품목번호	품 목 명	품 질 규 격	단 위
902108	허 리 띠	소가죽양면, 보통장식, 폭 3 ~ 3.5 cm정도(상표지정)	1 개

여 백

〈부 록〉

계량단위환산표

여 백

<부 록>

계 량 단 위 환 산 표

길 이

단 위	센티미터 (cm)	미 터 (m)	인 치	피이트	야 드	마 일	자	간	정	리
1 cm	1	0.01	0.3937	0.0328	0.0109	· · ·	0.033	0.0055	0.00009	· · · · ·
1 m	100	1	39.37	3.2808	1.0936	0.0006	3.3	0.55	0.00917	0.00025
1 인 치	2.54	0.0254	1	0.0833	0.0278	· ·	0.0838	0.0140	0.0002	· · · · ·
1 피이트	30.48	0.3048	12	1	0.3333	0.00019	1.0058	0.1676	0.0028	· · · · ·
1 야 드	91.438	0.9144	36	3	1	0.0006	3.0175	0.5029	0.0083	0.0002
1 마 일	160930	1609.3	63360	5280	1760	1	5310.8	885.12	14.752	0.4098
1 尺	30.303	0.303	11.93	0.9942	0.3314	0.0002	1	0.1667	0.0028	0.00008
1 間	181.818	1.818	71.582	5.965	1.9884	0.0011	6	1	0.0167	0.0005
1 町	10909	109.091	4294.9	357.91	119.304	0.0678	360	60	1	0.0278
1 里	392727	3927.27	1546169	357.91	4295	2.4403	12960	1260	36	1

넓 이

단 위	평방자	평	단 보	정 보	평 방 미 터	아아르	평 방 피 트	평 방 야 드	에이카
1 평방자	1	0.02778	0.00009	0.000009	0.09182	0.00091	0.98841	0.10982
1 평	36	1	0.00333	0.00033	3.3058	0.03305	35.583	3.9537	0.00081
1 단 보	10800	300	1	0.1	991.74	9.9174	10674.9	1186.1	0.24506
1 정 보	108000	3000	10	1	9917.4	99.174	106794	11861	2.4506
1 m ²	10.89	0.3025	0.001008	0.0001	1	0.01	10.764	1.1958	0.00024
1 a	1089	30.25	0.10083	0.01008	100	1	1076.4	119.58	0.02471
1 ft ²	1.0117	0.0281	0.00009	0.000009	0.092903	0.000929	1	0.1111	0.000022
1 yd ²	9.1055	0.25293	0.00084	0.00008	0.83613	0.00836	9	1	0.000207
1 acre	44071.2	1224.2	4.0806	0.40806	4046.8	40.468	435560	4840	1

무 계

단 위	그 램 (g)	킬로그램 (kg)	톤 (t)	그레인	온 스 (oz)	파운드 (1d)	돈 (匁)	근 (斤)	관 (貫)
1 g	1	0.001	0.000001	15.432	0.03527	0.0022	0.26666	0.00166	0.000266
1 kg	1000	1	0.001	15432	35.273	2.20459	266.666	1.6666	0.26666
1 t	1000000	1000	1	154320	35273	2204.59	266666	1666.6	266.666
1 그레인	0.06479	0.00006	0.00000006	1	0.00228	0.00014	0.01728	0.00108	0.000017
1 온 스	28.3495	0.02835	0.000028	437.4	1	0.0625	7.56	0.0473	0.00756
1 파운드	453.592	0.45359	0.00045	7000	16	1	120.96	0.756	0.12096
1 돈	3.75	0.00375	0.000004	57.872	0.1323	0.00827	1	0.00625	0.001
1 근	600	0.6	0.0006	9259.556	21.1647	1.32279	160	1	0.16
1 관	3750	3.75	0.00375	57872	132.28	8.2672	1000	6.25	1

부 피

단 위	홉	되	말	cm ³	m ³	ℓ	in ³	ft ³	yd ³	gal (미)
1 홉	1	0.1	0.01	1.8039	0.00018	0.18039	11.0041	0.0063	0.00023	0.04765
1 되	10	1	0.1	180.39	0.00180	1.8039	110.041	0.0637	0.00235	0.47656
1 말	100	10	1	18039	0.01803	18.039	1100.41	0.63707	0.02359	4.76567
1 cm ³	0.00554	0.00055	0.00005	1	0.00001	0.001	0.06102	0.00003	0.00001	0.00026
1 m ³	5543.52	554.325	55.4352	1000000	1	1000	61027	35.3165	1.30820	264.186
1 ℓ	5.54352	0.55435	0.05543	1000	0.001	1	61.027	0.03531	0.00130	0.26418
1 입방인치	0.09083	0.00908	0.0091	16.386	0.00001	0.01638	1	0.00057	0.00002	0.00432
1 입방피트	156.966	15.6666	1.56966	28316.8	0.02931	28.3169	1728	1	0.03703	7.48051
1 입방야드	4238.09	423.809	42.3809	764511	0.76451	764.511	46656	27	1	201.974
1 gal (미)	20.9833	2.0983	0.20983	3785.43	0.00378	3.78543	231	0.16368	0.00495	1

품질규격 해설집 (식료품이외편)

발행일 : 1990년 8월

발행인 : 이 강 우

발행처 : 경제기획원 조사통계국 유통통계과

Ⓢ 110-310

서울특별시 종로구 경운동 90번지
