이달의 규격정보(02.1~2월중)

□ 한국산업규격(KS)의 제·개정 현황

금년도에는 표준을 둘러싼 국제 환경의 변화에 부응하기 위하여 한국산업규격(KS)은 국제 표준(ISO/IEC)에 부합되도록 선진화를 적극 추진해 나갈 계획임

- WTO의 출범으로 Global Market이 형성화되면서 세계단일 표준사용의 필요성 증대
- 표준과 직·간접으로 연관된 제품이 세계교역량의 80%를 점유
- 단일 세계경제의 Digital화, Network화의 급속한 진전으로 표준의 중요성이 크게 부각
  - 표준은 장악한 소수기업의 시장을 독점하면서 표준주도 경쟁이 더욱 치열해지는 추세
- 표준은 기업의 생사는 물론 국가경쟁력강화의 요체로 등장.

따라서 산업체에서 필요로하고 수출증대를 지원하기위하여 분야별로 중점추진 품목을 선정하여 금년말까지 2,800여종을 제·개정등 정비할 예정임

- KS제정: 1,720 여종
- KS개정: 700 여종
- KS폐지:170 여종
- 확인: 210 여종

또한 국가표준의 선진국화를 위하여 국제표준과 부합화를 적극 추진키로하고 산업체에서 필요로하는 국가표준(KS)의 신규제정 1,700여종을 확대해나갈계획임.

- 전자상거래등 신수요분야 IT, BT등 신기술분야, 서비스 및 노인복지등 신표준분야 우선제정
  - 신기술분야: 전자문서, 금융정보등 190여종
  - 신수요분야: 대중교통위치정보·차량항법시스템등 470여종
  - 서비스, 복지분야: 자동차보험, 장례서비스 등 20여종
  - 핵심부품, 소재 국산화 사업으로 추진중인 분야 70여종 등
- 국제표준(ISO/IEC)과 대응되는 KS는 산업체의 환경 및 수요를 감안하여 우선순위에 따라 1,000여종을 국제표준과 부합화를 추진하여 부합화율은 47%에서 60%로 제고시키고
- 지금까지 수행하였던 정부규격통일화사업 결과를 종합정리하여 KS 제·개정에 반영되도록 함으로써 정부규격통일화율을 높혀나갈것임.

특히 과거 년말에 집중되던 KS 제·개정 확정고시를 년중 실시되도록 수립된 2002년 업무계획에 따라 지속적이고 체계적으로 KS의 선진화를 추진하여 KS의 내용과 질의 선진화 시켜나갈 것이며 각부·과별로 금년 1~2월중에 수행한 KS 제·개정 확인 및 예고현황을 요약 정리합니다.

- 관련자 및 관심있는 기관·업체 등에서 검토하시고 많은 의견 부탁드립니다.

【기초기술표준분야】

- 기본일반, 공장관리, 품질경영, 방사능, 로컨, 일용품, 서비스분야 등의 '01년 12월중에 완료된규격의 제정, 개정 품목현황
- 한국산업규격(KS)제·개정, 폐지 및 확인현황

제 정

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 주요제정내용 -

KS A 0901-1(2002. 2. 16) 공공안내 그림표지-공공·일반 시설
- ISO 7001와 수평부합화(MOD) - 장애인용 엘리베이터, 호텔, 공항, 버스 등 40개 안내용 그림표지 - ICS : 01.080.10

KS F 4530 2002. 2. 23 황동 콜눈대
KS F 2630 2002. 2. 25 문세트의 비틀림 강도 시험방법
KS F 2631 2002. 2. 25 문세트의 연직재하 시험방법
KS F 2631 2002. 2. 25
KS F 2632 2002. 2. 25 문세트의 개폐반복성 시험방법
KS F 2633 2002. 2. 25 자동문 제폐장치의 시험방법

개 정

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 주요개정내용 -

KS F 3101(2002. 2. 25) 보통합판
- 국제단위계(SI) 적용
- 4. 모양 및 치수
  - 단판켜수 추가(13, 15)
  - 나비(910, 1220), 길이(1820, 2440) 추가
- 표2에서 클로르데인 함유을 삭제 - 표2에서 포름알데히드방산량 기준을 침유관과 같이 기준 변경 - ICS : 79.060.10

KS F 3110(2002. 2. 25) 콘크리트 거푸집용 합판
- 인용규격항목 추가 - 국제단위계(SI) 적용
- 5. 모양 및 치수
  - 단판켜수 추가(13)
  - 나비(910, 1220), 길이(1820, 2440) 2007. 2. 25까지 적용
- 표4, 5에 나비 120(mm 추가 - ICS : 79.060.10

확 인

규격번호	고시일	규격명
KS G 2103	2002. 2. 1	미술용 붓
KS G 2624	2002. 2. 1	전기 연필퓨이
KS G 5782	2002. 2. 1	스키 용어
KS G 5783	2002. 2. 1	스키 시험방법
KS G 8004	2002. 2. 1	하모니카
KS G 9102	2002. 2. 1	코르크 마개
KS F 4522	2002. 2. 23	루프 드레인 (평지붕용)
KS F 4523	2002. 2. 23	법랑 원통
KS F 4527	2002. 2. 23	황동 논슬립

개정예정

분야(field)	규격번호 (KS number)	규격명(title)
Civil Engineering and Building Construction	KS F 3022	목재 집성과 Edge-glued lumber
	KS F 3118	수장용 집성재 Nonstructural glued laminated timber
	KS F 3119	수장용 단판 적층재 Nonstructural laminated veneer lumber

- 담당부회 (national committee)
- 건축부회 (Building Construction Committee)
- 담당자 (contact point)
- 건설서비스과 (Construction and Service Standards Division)
  Tel : (02) 509-7401~2
  Fax : (02) 503-7977
- 코멘트 시한 (Comment deadline)
- 2002. 4. 24

제정예정

분야(field)	규격번호 (KS number)	규격명(title)
Civil Engineering and Building Construction	KS F 1555	목재 표준 용어 - 목재 접착 및 합판 Standard terminology related to wood - Wood adhesion and plywood
	KS F 1556	목재 표준 용어 - 목재의 방부 및 방충처리 Standard terminology related to wood - Preservative treatments for wood

KS F 2156 목재 및 목질재료의 지압시험방법
Method of dowel-bearing strength test for wood and wood-based products

KS F 2157-1 비구조용 목질 판상재료의 인장시험방법
Method of tension test for nonstructural wood-based panels

KS F 2157-2 구조용 목질 판상재료의 인장시험방법
Method of tension test for structural wood-based panels

KS F 2158-1 비구조용 목질 판상재료의 압축시험방법
Method of compression test for nonstructural wood-based panels

KS F 2158-2 구조용 목질 판상재료의 압축시험방법
Method of compression test for structural wood-based panels

KS F 2159-1 비구조용 목질 판상재료의 휨시험방법
Method of bending test for nonstructural wood-based panels

KS F 2159-2 구조용 목질 판상재료의 휨시험방법
Method of bending test for structural wood-based panels

KS F 3026 바닥데크용 가압식 방부처리 목재
Wood for floor decking treated with preservatives by pressure processes

- 담당부회 (national committee)
- 건축부회 (Building Construction Committee)
- 담당자 (contact point)
- 건설서비스과 (Construction and Service Standards Division)
  Tel : (02) 509-7401~2
  Fax : (02) 503-7977
- 코멘트 시한 (Comment deadline)
- 2002. 4. 24.

[생물화학기술표준분야]

- KS 제·개정 및 확인현황 등

제 정

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 주요제정내용 -

KS H 1217(2002.2.28) 당귀시험방법

• 규격간의 시험방법 일치를 통해 시험방법 조작조건 및 표현방법 조화 및 합리화가 필요 • 개별규격에서 규정되었던 환원당, 과당, 유당, 설탕, 맥아당, 전분시험방법을 단일 규격으로 통합 • ICS 번호:

KS H 2201 (2002.2.28) 잔밥

• 최근 생산량 증가에 따른 민원요청 • 잔밥에 대해 크기, 결정, 혼입물 등에 대한 품질기준을 설정하고 표시방법 등을 규정

• ICS 번호:

KS H 3019(2002.2.28) 양념갈비

• 최근 생산량 증가에 따른 민원요청 • 냉동으로 유통되는 제품에 대해 품질기준을 설정하고 표시방법 등을 규정 • ICS 번호:

M 5983(2002. 2. 14) 도료 및 관련제품의 휘발성 유기화합물측정방법(가스크로마 토그래프법)

• ISO 대응규격 없음 • 내용: 도료에 존재하는 VOC를 GC-FID를 이용하여 용제별로 측정 할 수 있는 방법. • ICS번호 : 87.040

M 5984 (2002. 2. 14) 도료제조중에 발생하는 휘발성유기화합물 측정방법(가스크로 마토그래프법)

• ISO 대응규격없음 • 내용: 도료 제조공정중의 대기에서 채취한 시료를 GC-FID를 이용하여 용제별로 측정할수 있는 방법

• ICS번호 : 87.040

M 1674(2002. 2. 1) 무수프탈산

• ISO 1389-1 녹 (부속서로 개정) • 내용 : 국제규격과의 일치화사업의 결과를 반영하여 기존규격에 국제적으로 통용되고 있는 방법을 부속서로 추가함. • ICS 번호 : 71.080.50

M 1675 (2002. 2. 1) 이소프로필

• ISO 756-1,2,3 녹 (부속서로 개정) • 내용: 국제규격과의 일치화사업의 결과를 반영하여 기존규격에 국제적으로 통용되고 있는 방법을 부속서로 추가함. • ICS 번호 : 71.080.60

M 1676 (2002. 2. 1) 카프로락탐

• ISO 7059,7060,8112,8660,8661녹 (부속서로 개정) • 내용 : 국제규격과의 일치화사업의 결과를 반영하여 기존규격에 국제적으로 통용되고 있는 방법을 부속서로 추가함. • ICS 번호 : 71.080.30

KS M ISO 787-1(2002. 1. 14) 안료와 체질안료의 일반 시험방법-안료의 색상 비교

• 일치화 정도 : ISO 787-1(IDT) • 유색안료의 색상을 참의본 시료의 색상과 비교 시험하는 일반 시험 방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-2(2002. 1. 14) 안료와 체질안료의 일반 시험방법-105℃휘발물질의 함량

• 일치화 정도 : ISO 787-2(IDT) • 안료나 체질안료 중 105℃에서 휘발하는 물질의 질량 백분율을 결정하는 일반 시험 방법

• ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-3(2002. 1. 14) 안료와 체질안료의 일반 시험방법-수용성 물질의 함량-열수추출법

• 일치화 정도 : ISO 787-3(IDT) • 일부의 안료나 체질안료에 함유된 물질 중 물에 용해되는 물질의 질량 백분율을 결정하는 일반 시험법

• ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-4 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료의 일반 시험방법-수용성 추출물의 산도 또는 알칼리도 측정

• 일치화 정도 : ISO 787-4(IDT) • 안료나 체질안료에 함유된 수용성 추출물의 산도 또는 알칼리도를 측정하는 일반 시험방법

• ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-5(2002. 1. 14) 안료와 체질안료의 일반 시험방법-휨유량 측정

• 일치화 정도 : ISO 787-5(IDT) • 안료나 체질안료의 휨유량을 측정하는 일반 시험 방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-7(2002. 1. 14) 안료와 체질안료의 일반 시험방법-체잔분 측정-물 사용-수작업

• 일치화 정도 : ISO 787-7(IDT) • 물에 분산된 안료나 체질안료 중 체(sieve)에 잔류하는 물질의 량을 측정하는 일반 시험방법

• ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-7 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료의 일반 시험방법-체 잔분 측정-물 사용-수작업
• 일치화 정도 : ISO 787-7(IDT) • 물에 분산된 안료나 체질안료 중 체(sieve)에 잔류하는 물질의 양을 측정하는 일반 시험방법
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-8(2002. 1. 14) 안료와 체질안료의 일반 시험방법-수용성 물질의 잘량-냉수추출법
• 일치화 정도 : ISO 787-8(IDT) • 안료나 체질안료에 함유된 물질 중 찬물에 용해되는 물질의 잘량을 측정하는 일반 시험방법
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-9 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료의 일반 시험방법-물 현탁액의 pH측정
• 일치화 정도 : ISO 787-9(IDT) • 안료나 체질안료의 물 현탁액에 대한 pH값을 측정하는 일반 시험 방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-10 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료의 일반 시험방법-비중측정-피크노미터법
• 일치화 정도 : ISO 787-10(IDT) • 피크노미터를 사용하여 안료류와 체질안료류의 비중을 측정하는 일반 시험 방법
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-11 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료의 일반 시험방법-부피와 겉보기 비중측정
• 일치화 정도 : ISO 787-11(IDT) • 안료와 체질안료의 부피와 겉보기비중을 측정하는 일반 시험 방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-13 (2002. 1. 14) 안료의 일반시험방법-수용성 황산염, 염산염 및 질산염의 측정
• 일치화 정도 : ISO 787-13(IDT) • 안료중 수용성 황산염, 염산염, 질산염의 잘량을 측정하는 일반 시험 방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-14 (2002. 1. 14) 안료의 일반시험방법-수용성 추출물의 저항 측정
• 일치화 정도 : ISO 787-14(IDT) • 수용성 추출물의 저항성(비저항성)을 결정하는 일반적 방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-15 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료의 일반 시험방법-유색안료의 내광성 비교
• 일치화 정도 : ISO 787-15(IDT) • 유사한 유색안료(합의된 기준안료와 시료)들의 내광성을 비교하는 시험 방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-16 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료의 일반시험방법-안료의 상대착색력 및 유색안료의 최석색상 측정-육안 비교법
• 일치화 정도 : ISO 787-16(IDT) • 유사한 두 가지 유색안료의 착색력과 최석색상을 서로 비교하는 시험 방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-17 (2002. 1. 14) 안료의 일반시험방법-백색안료의 담색력 비교
• 일치화 정도 : ISO 787-17(IDT) • 동일한 유형의 합의된 백색안료의 담색력(lightening power)를 비교하는 두가지 시험방법
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-18 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료의 일반 시험방법-체 잔류량 측정법-기계적 수세법
• 일치화 정도 : ISO 787-18(IDT) • 기계수세법을 이용하여 물에 분산시킨 안료와 체질안료의 체잔류량을 측정하는 시험방법
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-19 (2002. 1. 14) 안료의 일반시험방법-수용성질산염 측정법(살리실산법)
• 일치화 정도 : ISO 787-19(IDT) • 살리실산을 이용하여 분광학적 방법으로 안료내 수용성 질산염의 잘량을 측정하는 시험 방법
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-23 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료의 일반 시험방법-비중측정(원심분리기를 이용 비말동반 공기제거)
• 일치화 정도 : ISO 787-23(IDT) • 안료나 체질안료 시료를 원심분리기를 이용하여 탈기한 것의 비중을 측정하는 일반 시험방법
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-24 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료의 일반시험방법-유색 안료의 상대 착색력 및 백색 안료의 상대 산란력 측정-광도 측정법
• 일치화 정도 : ISO 787-24(IDT) • 가시광선에서 비교를 위한 광도 측정법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 787-25 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료의 일반 시험방법-백색, 흑색 및 유색안료 색조계의 색상 비교-색도 측정법
• 일치화 정도 : ISO 787-25(IDT) • 색도 측정법을 사용하여 백색, 흑색 및 유색안료의 색조계와 합의된 기준안료의 색상비교를 위한 일반적인 시험 방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 7579 (2002. 1. 14) 염료의 유기용매 용해도 측정-중량법
• 일치화 정도 : ISO 7579(IDT) • 염료의 유기용매에 대한 용해도를

측정하는 방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 793 (2002. 1. 14) 알루미늄과 알루미늄 합금-철의 질량측정-오르소페나트롤린 분광법
• 일치화 정도 : ISO 793(IDT) • 알루미늄과 알루미늄 합금의 철 질량측정을 위한 분광법 • ICS 번호 : 77.120.10

KS M ISO 795 (2002. 1. 14) 알루미늄과 알루미늄 합금-구리의 질량측정-옥살산디히드라지드분광법
• 일치화 정도 : ISO 795(IDT) • 알루미늄과 알루미늄 합금 내부의 구리의 질량 측정을 위한 옥살산디히드라지드 분광법
• ICS 번호 : 77.120.10

KS M ISO 808 (2002. 1. 14) 알루미늄과 알루미늄 합금-실리콘의 질량측정-환원된 실리콘몰리브덴 착물을 사용한 분광법
• 일치화 정도 : ISO 808(IDT) • 알루미늄과 알루미늄 합금 내부의 실리콘의 질량을 측정하는 방법 • ICS 번호 : 77.120.10

KS M ISO 1784 (2002. 1. 14) 알루미늄 합금 : 아연의 정량-EDTA 적정법
• 일치화 정도 : ISO 1784(IDT) • 카드뮴을 포함하지않는 알루미늄 합금중의 아연을 정량하기 위한 EDTA 적정법 • ICS 번호 : 77.120.10

KS M ISO 2040 (2002. 1. 14) 크롬산 스트론튬 안료
• 일치화 정도 : ISO 2040(IDT) • 도료와 방청(녹 막이)도료에 사용되는 크롬산 스트론튬 안료의 품질과 시험 방법
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 2068 (2002. 1. 14) 크롬산 바륨 안료
• 일치화 정도 : ISO 2068(IDT) • 도료와 방청(녹 막이)도료에 적합한 크롬산 바륨 안료의 품질과 시험 방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 3549 (2002. 1. 14) 도료용 아연분 안료
• 일치화 정도 : ISO 3549(IDT) • 방청 도료용 안료로 사용되는 아연분의 품질규격과 시험 방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 3930 (2002. 1. 14) 알루미늄과 알루미늄 합금: 구리의 정량-원자흡수분광광도계법
• 일치화 정도 : ISO 3930(IDT) • 알루미늄과 알루미늄 합금 중의 구리를 원자흡수 분광 광도계법에 의하여 정량하기 위한 방법
• ICS 번호 : 77.120.10

KS M ISO 4620 (2002. 1. 14) 카드뮴 안료
• 일치화 정도 : ISO 4620(IDT) • 일반 도료용 카드뮴 안료의 품질규격과 그의 시험 방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 4621 (2002. 1. 14) 산화크롬 그린 안료-품질규격과 시험방법
• 일치화 정도 : ISO 4621(IDT) • 일반적인 용도로 사용할 수 있는 산화크롬 그린안료에 요구되는 품질규격과 시험 방법
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 5194 (2002. 1. 14) 알루미늄과 알루미늄 합금: 아연 질량의 측정-불꽃 원자흡수 분광법
• 일치화 정도 : ISO 5194(IDT) • 알루미늄과 알루미늄 합금 중의 아연함량을 결정하기 위한 불꽃원자 흡수 분광법
• ICS 번호 : 77.120.10

KS M ISO 6745 (2002. 1. 14) 도료용 인산아연 안료의 품질규격과 시험방법
• 일치화 정도 : ISO 6745(IDT) • 부식방지 도료로 사용하기에 적합한 인산아연 안료의 품질규격과 시험 방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 10601 (2002. 1. 14) 도료용 몰리브덴 산화철 안료의 품질규격과 시험방법
• 일치화 정도 : ISO 10601(IDT) • 철강제품의 보호 도막에 사용되는, 건조 혼합의 천연 또는 합성 몰리브덴 산화철(MIO) 안료에 대한 품질규격과 시험 방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 3262-1 (2002. 1. 14) 도료용 체질안료-일반 시험방법
• 일치화 정도 : ISO 3262-1(IDT) • 도료용 체질안료의 용어를 정의하고, 체질안료의 일반 시험 방법 규정 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 3262-1 (2002. 1. 14) 도료용 체질안료-일반 시험방법
• 일치화 정도 : ISO 3262-1(IDT) • 도료용 체질안료의 용어를 정의하고, 체질안료의 일반 시험 방법 규정 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 3262-3 (2002. 1. 14) 도료용 체질안료의 규격 및 시험방법-침강황산바륨
• 일치화 정도 : ISO 3262-3(IDT) • 도료용 침강황산바륨 체질안료의 규정된 요구사항과 시험방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 3262-4 (2002. 1. 14) 도료용 체질안료의 규격 및 시험 방법-백악
• 일치화 정도 : ISO 3262-4(IDT) • 도료중 증량탄산칼슘 체질안료의 규정된 요구사항과 시험방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 3262-5 (2002. 1. 14) 도료용 체질안료의 규격 및 시험방법-결정성 천연 탄산칼슘
• 일치화 정도 : ISO 3262-5(IDT) • 도료용 결정성 천연탄산칼슘 체질안료의 규정된 요구사항과 시험방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 3262-6 (2002. 1. 14) 도료용 체질안료의 시험방법 - 침전된 탄산칼슘
• 일치화 정도 : ISO 3262-6(IDT) • 도료용 침강탄산칼슘 체질안료의 품질과 그의 시험방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 3262-7 (2002. 1. 14) 도료용 체질안료의 시험방법 - 백운암
• 일치화 정도 : ISO 3262-7(IDT) • 도료용 백운석 체질안료의 품질과 그의 시험방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 3262-8 (2002. 1. 14) 도료용 체질안료의 시험방법 - 천연점토
• 일치화 정도 : ISO 3262-8(IDT) • 도료용 천연점토 체질안료의 품질과 그의 시험방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 3262-9 (2002. 1. 14) 도료용 체질안료 - 소성점토
• 일치화 정도 : ISO 3262-9(IDT) • 소성점토(calcined clay) 체질안료의 품질규격과 시험방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 3262-10 (2002. 1. 14) 도료용 체질안료 - 천연활석/녹니석(라멜라 형)
• 일치화 정도 : ISO 3262-10 (IDT) • 도료용 체질안료인 라멜라형 천연 활석/녹니석에 요구되는 품질규격과 시험방법
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 3262-13 (2002. 1. 14) 도료용 체질안료-천연 석영(분말)
• 일치화 정도 : ISO 3262-13(IDT) • 도료용 천연 석영(분말) 체질안료에 요구되는 품질규격과 시험방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 3262-15 (2002. 1. 14) 도료용 체질안료 : 유리질 실리카
• 일치화 정도 : ISO 3262-15 (IDT) • 도료용 유리질 실리카 체질안료에 요구되는 품질규격과 시험방법 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 8780-1 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료-분산특성 평가를 위한 분산법 : 개론
• 일치화 정도 : ISO 8780-1(IDT) • 분산특성을 평가하기 위하여 특정 바인더에 안료와 체질안료를 분산시키는 여러가지 시험방법에 관한 서술 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 8780-2 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료-분산특성 평가를 위한 분산법 : 진동 혼합기를 이용한 분산법
• 일치화 정도 : ISO 8780-2(IDT) • 진동혼합기를 사용하여 안료와 체질안료를 분산시키는 방법에 관한 규정 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 8780-3 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료-분산특성 평가를 위한 분산법 : 고속임펠러 밀을 이용한 분산법
• 일치화 정도 : ISO 8780-3(IDT) • 임펠러 밀을 사용하여 안료와 체질안료를 분산시키는 방법에 관한 규정 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 8780-4 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료-분산특성 평가를 위한 분산법 : 비드밀을 이용한 분산법
• 일치화 정도 : ISO 8780-4(IDT) • 비드 밀을 사용하여 안료와 체질안료를 분산시키는 방법에 관한 규정 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 8780-5 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료-분산특성 평가를 위한 분산법 : 자동롤러를 이용한 분산법
• 일치화 정도 : ISO 8780-5(IDT) • 자동롤러를 사용하여 안료와 체질안료를 분산시키는 방법에 관한 규정 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 8780-6 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료-분산특성 평가를 위한 분산법 : 3본롤밀을 이용한 분산법
• 일치화 정도 : ISO 8780-6(IDT) • 3본롤밀을 사용하여 안료와 체질안료를 분산시키는 방법에 관한 규정 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 8781-1 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료-분산특성 평가방법 : 유색 안료의 착색력 변화에 의한 평가방법
• 일치화 정도 : ISO 8781-1(IDT) • 분산된 유색안료의 분산특성을 착색력을 바탕으로 평가하는 방법에 관한 규정
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 8781-2 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료-분산특성 평가방법 : 연화도의 변화에 따른 평가 방법
• 일치화 정도 : ISO 8781-2(IDT) • 분산방법 중 한가지로 분산된 안료의 분산 특성을 연화도로 평가하는 방법에 관한 규정
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 8781-3 (2002. 1. 14) 안료와 체질안료-분산특성 평가방법 : 광택 변화에 의한 평가 방법
• 일치화 정도 : ISO 8781-3(IDT) • 규정된 분산방법 중 한가지로 분산된 안료의 분산특성을 경면광택으로 평가하는 방법에 관한 규정
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M ISO 4618-1 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-코팅재료의 용어와 정의-제1부: 일반 용어
• 일치화 정도 : ISO 4618-1(IDT) • 코팅재료 분야(도료, 바니시, 및 유사제품)에 사용되는 일반 용어에 대해 규정
• ICS 번호 : 87.040 ;01.040.87

KS M ISO 4618-2 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-코팅재료의 용어와 정의-제2부: 도료 특성과 물성에 관련된 특수용어
• 일치화 정도 : ISO 4618-2(IDT) • 코팅재료 분야(도료, 바니시, 및 유사제품)에 사용되는 도료의 특성과 물성에 대한 특수용어들 규정
• ICS 번호 : 87.040 ;01.040.87

KS M ISO 4618-3 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-코팅재료의 용어와 정의-제3부: 표면 처리와 도장법
• 일치화 정도 : ISO 4618-3(IDT) • 코팅재료 분야(도료, 바니시, 및 유사제품)에 사용되는 표면처리와 도장법(塗裝法)에 대한 특수용어들 규정 • ICS 번호 : 01.040.87 ; 87.040 ; 25.220.10

KS M ISO 760 (2002. 1. 14) 수분 측정-칼 휘셔법(일반적인 방법)
• 일치화 정도 : ISO 760(IDT) • 수분 또는 유기물 또는 무기물의 액체 화학제품이나 고체 화학제품의 결정수를 측정하는데 사용되는 칼 휘셔법의 일반적인 시험방법에 관한 규정 • ICS 번호 : 71.040.40

KS M ISO 1513 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-시험용 시료의 검사와 제조방법
• 일치화 정도 : ISO 1513(IDT) • 도료, 바니시 및 관련제품들의 시료채취와 시험방법에 관련된 규격으로서 단일 시험용 시료에 대한 예비실험절차와 포장제품과 대용량비포장제품의 대표시료로부터 혼합법이나 분산법에 의하여 시험용 시료를 제조하는 과정에 대하여 규정
• ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 1514 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-시험용 표준 과넬
• 일치화 정도 : ISO 1514(IDT) • 여러 가지 형의 표준판과 도료를 도장하기 위한 표준판의 제조방법에 대하여 규정 • ICS 번호 : 87.100

KS M ISO 1519 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-굴곡 시험 (원통형 맨드릴)
• 일치화 정도 : ISO 1519(IDT) • 도료, 바니시 및 관련제품들을 표준조건에서 원통형 맨드릴에 굴곡시키면서 균열발생저항성이나 또는 금속기재로부터의 박리저항성을 평가하는 시험방법에 대하여 규정
• ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 1520 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-컵핑 시험
• 일치화 정도 : ISO 1520(IDT) • 도료, 바니시 및 관련제품들을 표준조건에서 indentation을 가하면서 균열발생저항성이나 금속기재로부터의 박리저항성을 평가하는 시험방법에 대하여 규정
• ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 1524 (2002. 1. 14) 도료, 바니시와 인쇄 잉크-분쇄입자의 미세도 측정
• 일치화 정도 : ISO 1524(IDT) • 도료, 바니시, 인쇄잉크 및 관련제품들의 시료채취와 시험방법에 대하여 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 2431 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-흐름컵을 사용한 흐름시간 측정
• 일치화 정도 : ISO 2431(IDT) • 도료, 바니시 및 관련제품들에 대한 흐름시간을 결정하는 방법에 관한 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 2808 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-필름 두께 측정
• 일치화 정도 : ISO 2808(IDT) • 유기물의 기판에 코팅될 때, 두께를 측정하기에 적합한 몇몇 방법들을 리뷰하고 설명
• ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 2808 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-필름 두께 측정
• 일치화 정도 : ISO 2808(IDT) • 유기물의 기판에 코팅될 때, 두께를 측정하기에 적합한 몇몇 방법들을 리뷰하고 설명
• ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 2809 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-실내용 도료의 광 견뢰도 측정
• 일치화 정도 : ISO 2809(IDT) • 실내용 도료의 광 견뢰도를 평가하기 위한 방법에 대하여 기술 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 2810 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-자연 기후 시험 안내에 대한 지침서
• 일치화 정도 : ISO 2810(IDT) • 도료 필름의 노출이나 그 내구성의 평가목적을 위한 목적의 선택을 고려한 인자들의 상술
• ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 2811-1 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-밀도 측정 방법-피크노메타 법
• 일치화 정도 : ISO 2811-1(IDT) • 피크노메타를 사용하여 도료, 바니시 및 관련제품의 밀도를 측정하는 방법에 관한 규정
• ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 2812-1 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-액체 저항성 측정: 일

반 시험 방법
• 일치화 정도 : ISO 2812-1(IDT) • 도료와 관련제품의 단일도장도막(single-coat film) 또는 복합도장계(multi-coat system)의 액체 작용에 대한 저항성을 측정하는 일반 시험 방법에 대하여 규정
• ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 2812-2 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-액체 저항성 측정:물 침지법
• 일치화 정도 : ISO 2812-2(IDT) • 도료와 관련제품의 단일도장도막(single-coat film) 또는 복합도장계(multi-coat system)을 물에 침지하였을 때에 도막의 저항성을 측정하는 일반 시험 방법에 대하여 규정
• ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 2813 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-비금속성 도료 도막의 20o, 60o 및 85o경면 광택도 측정
• 일치화 정도 : ISO 2813(IDT) • 도료도막의 20°C, 60°C 및 80°C 경면광택도를 반사계로 측정하는 시험 방법에 관한 규정
• ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 2814 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-동일 톤의 도료의 은폐율(은폐력)비교
• 일치화 정도 : ISO 2814(IDT) • 백색 또는 40%이상의 반사율인 담은 색(light color) 도장도막을 흑색 및 백색 기재에 거의 동일한 젖은 도막두께로 도장하여 항온에서 건조시킨 후 은폐율을 비교하는 표준방법에 대하여 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 3248 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-가열시험 방법
• 일치화 정도 : ISO 3248(IDT) • 비교적 높은 온도에 있는 기재에 대하여 광택 및/또는 색깔, 부풀음, 균열 및/또는 분리 등의 변화에 대한 페인트, 바니시 및 관련제품의 단순도장 또는 복합도장계의 저항성을 측정하는 일반적 절차에 대한 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 3251 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-도료, 바니시 및 도료와 바니시 결합제의 불휘발분 함량 측정법
• 일치화 정도 : ISO 3251(IDT) • 도료와 바니시 및 도료와 바니시의 결합제로 사용하고자 하는 수지와 수지용액에서의 불휘발분의 결량을 측정하는 시험방법에 관한 서술 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 3270 (2002. 1. 14) 도료와 바니시 및 원료-숙성과 시험을 위한 온도의 습도
• 일치화 정도 : ISO 3270(IDT) • 안료와 체질안료 및 이들 원료물질을 숙성하고 시험할 때 일반적으로 사용되는 온도와 상대습도의 조건에 대하여 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 3668 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-도료색재의 시각적 비교
• 일치화 정도 : ISO 3668(IDT) • 도료 또는 관련제품들의 도막 색채를 자연광이나 표준부스의 인조조명 하에서 표준(참고 표준 이나 새로 준비한 표준)과 비교하는 방법에 관한 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 3678 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-부점착성 시험 방법
• 일치화 정도 : ISO 3678(IDT) • 도료, 바니시 및 관련제품의 도막에 나일론 거즈를 놓고 규정된 시간동안 규정된 힘을 가하여 눌렀을 때 도장의 저항성을 평가하는 단순한 경험적 시험법을 규정
• ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 4624 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-부착 박리 실험
• 일치화 정도 : ISO 4624(IDT) • 도료, 바니시 및 관련제품의 단순도막 또는 복합도장막의 박리 시험을 수행하는 방법에 관한 규정
• ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 4628-1 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-도막의 분해성 평가-결함의 일반형태의 강도, 양 및 크기의 표시방법;일반 원리와 평가체계
• 일치화 정도 : ISO 4628-1(IDT) • 도막결함의 일반형태의 강도, 양 및 크기에 대해서 표시하는 방법에 대한 일반적인 체계 확립과 결함의 강도, 양 및 크기의 표시방법에 대한 체계의 기본원리를 규정
• ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 4628-5 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-도막의 분해성 평가-결함의 일반형태의 강도, 양 및 크기의 표시방법 : 플레이크(flaking) 등급의 표시방법
• 일치화 정도 : ISO 4628-5(IDT) • 도막의 플레이크(flaking) 등급을 표시하는 방법에 대한 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 4630 (2002. 1. 14) 도료와 바니시용 바인더 : 가드너 색표준에 의한 투명 액체의 평가
• 일치화 정도 : ISO 4630(IDT) • 도료와 바니시용 바인더로 사용되는 투명 액체의 색상을 가드너 색표준에 의하여 평가하는 방법에 대한 규정 • ICS 번호 : 87.060.20

KS M ISO 6270-1 (2002. 1. 14) 도료와 바니시의 내습성 측정 : 연속응축 조건
• 일치화 정도 : ISO 6270-1(IDT) • 도료의 요구 특성이나 도료 제품 규격에 따라 페인트 도막, 페인트 시스템 그리고 관련 제품들의 높은 습도 조건에 대한 저항성 측정법에 대하여 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 6271 (2002. 1. 14) 투명한 액체-퀵금-코발트 척도에 의한

색의 평가
• 일치화 정도 : ISO 6271(IDT) • 투명한 액체의 색을 백금-코발트 척도 기준과 비교하여 Pt-Co 단위로, 색을 평가하는 방법에 대한 규정
• ICS 번호 : 87.060.20

KS M ISO 6504-1 (2002. 1. 14) 도료와 바니시의 은폐력 측정-흰색 그리고 밝은 색 도료의 Kubelka-Munk방법
• 일치화 정도 : ISO 6504-1(IDT) • 흰색이나 밝은색 도료의 은폐력(98%의 대조 비(은폐율)를 주기위해 필요한 도포량(spreading rate))을 측정하는 방법에 대한 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 6272 (2002. 1. 14) 도료와 바니시의 추낙하 시험
• 일치화 정도 : ISO 6272(IDT) • 가중 조건하에서 도료, 바니시 또는 관련제품의 건조 도막에 표준조건에서 추를 낙하하였을 때 일어나는 변형이 발생될 때 기재로부터 발생하는 균열 혹은 박피에 대한 저항성을 평가하는 시험방법에 대한 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 6713 (2002. 1. 14) 도료와 바니시-액상 또는 분말 도료로부터 산 추출물 제조 방법
• 일치화 정도 : ISO 6713(IDT) • 액상 또는 분말 도료와 관련된 제품에 함유된 용해성 금속성분 측정시험을 위한 시험용액에 요구되는 산 추출물의 제조법에 대한 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 6860 (2002. 1. 14) 도료와 바니시의 굴곡 시험(코니칼 굴대)
• 일치화 정도 : ISO 6860(IDT) • 도료, 바니시 또는 관련제품을 표준 조건에서 코니칼 굴대에서 굽혔을 때 도막이 금속 기재로부터 균열을 일으키거나 탈착되는 현상에 대한 저항성을 평가하는 방법에 대한 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 7253 (2002. 1. 14) 도료와 바니시의 중성 염 분무 저항성 측정
• 일치화 정도 : ISO 7253(IDT) • 도료의 요구 특성이나 도료 제품의 규격에 따라 중성 염 스프레이(neutral salt spray)(분무(Fog))로 도막 저항성의 측정법에 대한 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 7254 (2002. 1. 14) 도료와 바니시의 도포율의 평가-붓 도장
• 일치화 정도 : ISO 7254(IDT) • 시험관에 붓을 이용해서 제품을 칠할 때 도포율의 평가 방법(얻은 도막의 무게 당 면적이나 부피 당 면적을 이용)에 대한 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 3856-1 (2002. 1. 14) 도료와 바니시(varnishes)중의 "가용성" 금속 칼향 측정-납 칼향측정방법-불꽃 원자 흡광 분석법과 디치존(dithizon)분광분석법
• 일치화 정도 : ISO 3856-1(IDT) • 규격에 따라 제조한 시험용액의 납 칼향 분석법 2가지에 대한 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 3856-2 (2002. 1. 14) 도료와 바니시(varnishes)중의 "가용성" 금속 칼향 측정-안티몬 칼향 측정방법-불꽃 원자 분광 분석법과 Rhodamine B 분광법
• 일치화 정도 : ISO 3856-2(IDT) • 규격에 따라 제조한 시험용액의 안티몬 칼향 분석법 2가지에 대한 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 3856-3 (2002. 1. 14) 도료와 바니시(varnishes)중의 "가용성" 금속 칼향 측정-바륨 칼향 측정 방법-불꽃 원자 흡광 분석법
• 일치화 정도 : ISO 3856-3(IDT) • 규격에 따라 제조한 시험용액의 바륨 칼향 불꽃 원자 방출 분광(AES) 정량법 2가지에 대한 규정
• ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 3856-4 (2002. 1. 14) 도료와 바니시(varnishes)중의 "가용성" 금속 칼향 측정-카드뮴 칼향 측정 방법-불꽃 원자 흡광 분석법과 전해반응 분석방법
• 일치화 정도 : ISO 3856-4(IDT) • 규격에 따라 제조한 시험용액의 카드뮴 칼향 분석법 2가지에 대한 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 3856-5 (2002. 1. 14) 도료와 바니시(varnishes)중의 "가용성" 금속 칼향 측정- 액상도료의 안료부분이나 분체 도료의 6가 크롬 칼향 측정 방법-Diphenylcarbazide분광법
• 일치화 정도 : ISO 3856-5(IDT) • 규격에 따라 제조한 액상 도료 중 안료분이나 분체 도료중 염산 추출물의 "가용성" 6가 크롬 칼향 분석법에 대한 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 3856-6 (2002. 1. 14) 도료와 바니시(varnishes)중의 "가용성" 금속 칼향 측정-도료 액상분중의 전 크롬 칼향 측정방법-불꽃 원자 흡광 분석법
• 일치화 정도 : ISO 3856-6(IDT) • 규격에 따라 제조한 도료 액상분중의 전 크롬 칼향의 측정방법인 불꽃 원자 흡광 분석(AAS)법에 대한 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 3856-7 (2002. 1. 14) 도료와 바니시(varnishes)중의 "가용성" 금속 칼향 측정-도료중 안료분과 수용성 도료중 액상분의 수은 칼향 측정방법-비불꽃 원자 흡광 분석법
• 일치화 정도 : ISO 3856-7(IDT) • 규격에 따라 제조한 시험용액의 수은 칼향 분석법에 대한 비불꽃 원자 흡광 분석법에 대한 규정
• ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 6503 (2002. 11. 14) 도료와 바니시용 납 잔량 측정법 - 분광 원자흡광 광도계 분석법
• 일치화 정도 : ISO 6503(IDT) • 분광 원자흡광 광도계 분석법을 사용하여 도료와 관련제품의 용납잔량을 측정하는 방법에 관한 규정
• ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 7252 (2002. 11. 14) 도료와 바니시의 용 수은 잔량 측정법-비분광 원자흡광광도계 분석법
• 일치화 정도 : ISO 7252(IDT) • 도료와 관련제품에 잔유된 용 수은 잔량 측정법의 기준 시험방법으로 비분광 원자흡광 광도계 분석법에 대하여 규정 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 4628-1 (2002. 11. 14) 페인트와 바니쉬 - 실외양부식의 저항 측정 - 총관
• 일치화 정도 : ISO 4628-1(IDT) • 도막을 관통하는 금속 자국에서 생겨나는 실외 부식에 대하여 도료 및 바니시 도막의 보호 작용을 평가하는 시험 과정을 서술 • ICS 번호 : 87.040

KS M ISO 8501-1 (2002. 11. 14) 도장전의 철관과 관련된 제품의 처리 - 표면의 거친(까끗)함의 시각적인 측정
- 도장전의 철관과 도장된 코팅을 모두 제거한 후의 철관의 녹등급
• 일치화 정도 : ISO 8501-1(IDT) • 철강 표면의 조정 등급과 녹 등급을 규정 • ICS 번호 : 25.220.10

KS M ISO 8501-2 (2002. 11. 14) 도장전의 철관과 관련된 제품의 처리 - 표면의 거친(까끗)함의 시각적인 측정 - 도장된 일부분을 제거한 후의 도장된 철관의 녹등급
• 일치화 정도 : ISO 8501-2(IDT) • 이전의 도막을 국부적으로 제거한 후 철강 표면에 대한 일련의 소지 조정등급을 규정
• ICS 번호 : 25.220.10

KS M ISO 8502-1 (2002. 11. 14) 도장전의 철관과 관련된 제품의 처리 - 표면의 거친(까끗)함의 시각적인 측정 - 철부식에 녹는 제품의 분야
• 일치화 정도 : ISO 8502-1(IDT) • [illegible] 2 2/2(ISO 8501-1, 8501-2 참고)나 그 이상 등급으로 거칠게(마찰로) 블라스트 세정된 표면에 용해성 철 부식물에 대한 평가의 현장시험에 대해 서술
• ICS 번호 : 25.220.10

KS M ISO 8502-2 (2002. 11. 14) 도장전의 철관과 관련된 제품의 처리 - 깨끗한 표면에 대한 염화물의 실험측정
• 일치화 정도 : ISO 8502-2(IDT) • 물에 쉽게 용해될 수 있고 철강 표면에 존재하는 염화물을 포함하는 염류를 평가하기 위한 방법에 대한 서술 • ICS 번호 : 25.220.10

KS M ISO 8502-3 (2002. 11. 14) 도장전의 철관과 관련된 제품의 처리 - 도장된 철관의 먼지(분진) 측정(감압테이프 방법)
• 일치화 정도 : ISO 8502-3(IDT) • 도장 전 세정된 철강 표면에 남아 있는 먼지에 대한 평가 방법에 대한 서술 • ICS 번호 : 25.220.10

KS M ISO 8502-4 (2002. 11. 14) 도장전의 철관과 관련된 제품의 처리 - 도장전의 응결가능성의 평가지도
• 일치화 정도 : ISO 8502-4(IDT) • 도장할 표면의 응결 가능성 측정에 대한 지침 • ICS 번호 : 25.220.10

KS M ISO 8502-5 (2002. 11. 14) 도장전의 철관과 관련된 제품의 처리 - 도장된 철관의 염화물 측정(챔버튜브 방법)
• 일치화 정도 : ISO 8502-5(IDT) • 특수 감지관을 사용하여 염화물 이온을 측정하는 현장시험법에 대해 서술 • ICS 번호 : 25.220.10

KS M ISO 8502-6 (2002. 11. 14) 도장전의 철관과 관련된 제품의 처리 - 용해된 불순물 분석을 위한 추출 - 브레스레 방법
• 일치화 정도 : ISO 8502-6(IDT) • 표면에서 용해성 오염물을 점착형테로 어느 표면, 모양(평면이거나 곡선형)에 상관없이(아래 방향을 포함하여 어느 방향으로 든 접합) 유연한 셀을 사용하여 분석을 위해 추출하는 방법에 대한 서술 • ICS 번호 : 25.220.10

KS M ISO 8502-9 (2002. 11. 14) 도장전의 철관과 관련된 제품의 처리 - 수용성염 하에서 전기전도도 측정방법분야
• 일치화 정도 : ISO 8502-9(IDT) • 표면 조정 전 후에 철강의 표면에 있는 다양한 수용성 염류(주로 염화물과 황화물)의 총표면 밀도의 평가에 대한 현장 시험법에 관한 규정 • ICS 번호 : 25.220.10

KS M ISO 8502-10 (2002. 11. 14) 도장전의 철관과 관련된 제품의 처리 - 수용성염화물하에서 적정 측정방법분야
• 일치화 정도 : ISO 8502-10(IDT) • 적정에 의한 수용성 염화물을 측정하는 현장 시험법에 관한 규정 • ICS 번호 : 25.220.10

KS M ISO 8503-1 (2002. 11. 14) 도장전의 철관과 관련된 제품의 처리 - 공기로 분사되어 세정된 철관의 표면거칠기 - 연삭으로 세정된 표면측정을 위한 ISO 표면 비교물질의 규격과 정의
• 일치화 정도 : ISO 8503-1(IDT) • 숏트 연마재 및 그리트 연마재로 블라스트세정된 철강 소지들 육안 및 촉각적 비교를 목적으로 제작된 ISO 표면 콤퍼레이터에 대한 요구사항을 기술 • ICS 번호 : 25.220.10

KS M ISO 8503-2 (2002. 11. 14) 도장전의 철관과 관련된 제품의 처리

- 공기로 분사되어 세정된 철관의 표면거칠기 - 연삭으로 세정된 표면윤곽 등급결정방법 - 비교물결표본
• 일치화 정도 : ISO 8503-2(IDT) • KS ISO 8502-2에서 설명된 연마재 블라스트세정 과정 중 하나를 사용하여 생긴 표면 조도의 등급을 판단하는데 쓰이는 육안, 촉각적 기술 방법을 서술
• ICS 번호 : 25.220.10

KS M ISO 8503-3 (2002. 1. 14) 도장전의 철관과 관련된 제품의 처리 - 공기로 분사되어 세정된 철관의 표면거칠기 - ISO표면윤곽 비교물결의 보정과 표면윤곽결정방법
• 일치화 정도 : ISO 8503-3(IDT) • 초점 현미경을 일일이 기술하고, KS ISO 8503-1의 요구 사항을 따르는 ISO 표면 조도 콤퍼레이터를 교정하는데 관한 필요한 과정에 대하여 규정 • ICS 번호 : 25.220.10

KS M ISO 8503-4 (2002. 1. 14) 도장전의 철관과 관련된 제품의 처리 - 공기로 분사되어 세정된 철관의 표면거칠기 - ISO표면윤곽 비교물결의 보정과 표면윤곽결정방법(촬필장치결차)
• 일치화 정도 : ISO 8503-4(IDT) • 스타일러스 장치를 일일이 기술하고, KS ISO 8503-1의 요구 사항을 따르는 ISO 표면 조도 콤퍼레이터를 교정하는데 관한 필요한 과정에 대하여 규정
• ICS 번호 : 25.220.10

KS M ISO 8504-1 (2002. 1. 14) 도장전의 철관과 관련된 제품의 처리 - 표면측정방법 - 일반적인 원리
• 일치화 정도 : ISO 8504-1(IDT) • 도료 및 관련 제품의 도장 전 철강 표면을 조정하기 위한 방법을 선택하는데 있어 필요한 일반적 원칙을 설명 • ICS 번호 : 25.220.10

KS M ISO 8504-2 (2002. 1. 14) 도장전의 철관과 관련된 제품의 처리 - 표면측정방법 - 공기로 분사된 세정
• 일치화 정도 : ISO 8504-2(IDT) • 도료와 그 외 관련된 제품을 가지고 도장하기 전에 철강 표면의 조정을 위하여 사용되는 연마재 블라스트세정 방법에 대한 규정 • ICS 번호 : 25.220.10

KS M ISO 8504-3 (2002. 1. 14) 도장전의 철관과 관련된 제품의 처리 - 표면측정방법 - 수동, 동력공구로 세정
• 일치화 정도 : ISO 8504-3(IDT) • 도료 및 관련 제품의 도장 전 철강 소지의 수공구 및 동력 공구 세정에 대한 방법에 대한 규정
• ICS 번호 : 25.220.10

KS M ISO 11124-1 (2002. 1. 14) 도장전의 철관과 관련된 제품의 처리 - 분사로 세정시키는 금속성의 연삭특징 - 일반적인 서론과 분류
• 일치화 정도 : ISO 11124-1(IDT) • 도료와 그 외 관련된 제품을 가지고 도장 전 철강 소지의 조정을 위해 사용되는 연마재 블라스트세정 연마재의 분류에 관한 사항에 대하여 규정 • ICS 번호 : 25.220.10

KS M ISO 11124-2 (2002. 1. 14) 도장전의 철관과 관련된 제품의 처리 - 분사로 세정시키는 금속성의 연삭특징 - 냉각된 철의 그릿
• 일치화 정도 : ISO 11124-2(IDT) • 블라스트세정 공정을 위해 공급된 12가지 등급의 냉경-철 그리트 연마재에 관한 요구 사항 명시
• ICS 번호 : 25.220.10

KS M ISO 6353-1 : 2001 (2002. 1. 5) 화학분석용 시약 -제1부 일반 시험방법
• 국제규격의 일치화 • 개별 항목별로 산재되어 있는 한국산업규격을 국제규격과 일치화 시켜 단일규격으로 통합 • ICS 번호: 71.040.30

KS M ISO 6353-2 : 2001 (2002. 1. 5) 화학분석용 시약 -제2부 규격 - 제1집
• 국제규격의 일치화 • 개별 항목별로 산재되어 있는 한국산업규격을 국제규격과 일치화 시켜 단일규격으로 통합 • ICS 번호: 71.040.30

KS M ISO 6353-3 : 2001 (2002. 1. 5)화학분석용 시약 -제3부 규격 - 제2집
• 국제규격의 일치화 • 개별 항목별로 산재되어 있는 한국산업규격을 국제규격과 일치화 시켜 단일규격으로 통합 • ICS 번호: 71.040.30

개 정

-규격번호 (고시일) 규격명 및 주요개정내용-

KS H 2010 (2002.2.28) 과실음료
• 규격체계 정비에 따른 개정 • 최분침량은 품질기준으로 적절하지 못하여 개정 • ICS 번호: 67.080

KS H 2072 (2002.2.28) 당면
• 규격체계 정비에 따른 개정 • 조단백질 함량 기준 수정 및 표시사항 수정 • ICS 번호: 67.060

KS H 4004 (2002.2.28) 냉동돈육커틀릿
• 이해관계인이 요청한 자구수정 • 수분함량 기준 재검토
• ICS 번호: 67.120.10

M 1674 (2002. 2. 1) 무수프탈산
• ISO 1389-1 누 (부속서로 개정) • 내용: 국제규격과의 일치화사업의 결과를 반영하여 기존규격에 국제적으로 통용되고 있는 방법을 부속서로 추가함. • ICS 번호 : 71.080.50

M 1675 (2002. 2. 7) 이소프로필

• ISO 756-1213 녹 (부속서로 개정) • 내용: 국제규격과의 일치화사업의 결과를 반영하여 기존규격에 국제적으로 통용되고 있는 방법을 부속서로 추가함. • ICS 번호 : 71.080.60

M 1676 (2002. 2. 7) 카프로락탐

• ISO 7059,7060,8112,8660,8661녹 (부속서로 개정) • 내용: 국제규격과의 일치화사업의 결과를 반영하여 기존규격에 국제적으로 통용되고 있는 방법을 부속서로 추가함. • ICS 번호 : 71.080.30

KS M 5101 (2002. 1. 14) 광명단(안료)

• 일치화 정도 : (MOD) • 품질기준을 세분화하고 항목추가 개정
- 시험항목 개정에 따른 시험방법 추가 개정
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M 5102 (2002. 1. 14) 산화철(적색 및 갈색 안료)

• 일치화 정도 : (MOD) • 안료 종류를 세분화하여 개정
안료 종류에 따른 품질기준 및 시험방법 추가 개정
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M 5104 (2002. 1. 14) 아산화티탄(안료)

• 일치화 정도 : (MOD) • 안료 종류를 세분화하여 개정
안료 종류에 따른 품질기준 및 시험방법 추가 개정
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M 5105 (2002. 1. 14) 크롬 그린(안료)

• 일치화 정도 : (MOD) • 품질기준 및 시험방법 추가 개정
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M 5106 (2002. 1. 14) 황연 및 크롬주황(안료)

• 일치화 정도 : (MOD) • 황연과 크롬 주황으로 분리 개정
분리에 따른 품질기준 및 시험방법 추가 개정
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M 5111 (2002. 1. 14) 리토폰(안료)

• 일치화 정도 : (MOD) • 안료를 농도별로 두 종류로 분리 개정
분리에 따른 품질기준 및 시험방법 추가 개정
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M 5604 (2002. 1. 14) 도료용 알루미늄 안료

• 일치화 정도 : (MOD) • 시험방법 중 제품중과분 수분 등을 ISO 방법으로 개정 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M 5966 (2002. 1. 14) 아마 보일유

• 일치화 정도 : (MOD) • 아마인유를 3종류로 분리 개정
품질기준, 시험항목 및 시험방법 추가 개정
• ICS 번호 : 87.040

KS M 5973 (2002. 1. 14) 도료 건조 도막의 부풀음 평가 방법

• 일치화 정도 : (MOD) • 기포 성성 등급 평가항 중 기포 밀도 및 크기를 ASTM에서 ISO 기준으로 개정 • ICS 번호 : 87.040

KS M 5113 (2002. 1. 14) 군청(안료)

• 일치화 정도 : (MOD) • 안료를 두 종류로 분리 개정
품질기준, 시험항목 및 시험방법 추가 개정
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M 5115 (2002. 1. 14) 징크 크로메이트(아연화)(안료)

• 일치화 정도 : (MOD) • 안료 종류를 2종에서 3종으로 분리 개정
품질기준, 시험항목 및 시험방법 추가 개정
• ICS 번호 : 87.060.10

KS M 5131 (2002. 1. 14) 안료 시험 방법

• 일치화 정도 : (MOD) • 시험 방법 중 색상, 착색력, 비중, 휘발량, 제품중과분 수분 용해도를 ISO 방법으로 개정 • ICS 번호 : 87.060.10

KS M 5307 (2002. 1. 14) 타르 에폭시 수지 도료

• 일치화 정도 : (MOD) • 비중측정 시험 방법을 ISO방법으로 개정
• ICS 번호 : 87.040

KS M 5972 (2002. 1. 14) 도료 건조 도막의 유연성 시험 방법

• 일치화 정도 : (MOD) • 시험방법을 세분화 개정
• ICS 번호 : 87.040

제정예정

분야(field)	규격번호 (KS number)	규격명(title)
제 지(Paper)	KS M ISO 5269-2	펄프 - 시험용 수초지 제조 - 제2부 리피드-코헨법 Paper and board - Determination of tensile strength after immersion in water
	KS M ISO 5264-2	펄프 - 살험실적 고해 - 제2부 PFI법 Paper and board - Determination of opacity(paper backing) - Diffuse reflectance method

KS M ISO 9895 골프 및 판지 - 압축강도 시험 - 쇼트 스팬법
Corrugated fibreboard - Determination of the grammage of the component papers after separation

KS M ISO 5267-1 펄프 - 탈수성 측정 - 제1부 쇼퍼리 클러법
Corrugated fiberboard - Determination of the water resistance of the glue bond by immersion

KS M ISO 5267-2 펄프 - 배수성 측정 - 제2부 "캐나다 표준형" 여수도법
Kraft moisture proof paper for recycle

KS M ISO 5350-1 펄프 - 이물질 분석 - 제1부 시험용 수초지의 조사
Method of drop test for thermoplastic flexible sacks

KS M ISO 5350-2 펄프 - 이물질 분석 - 제2부 덜시트로 된 펄프의 조사
Paper and board - Determination of tensile strength after immersion in water

KS M ISO 5350-3 펄프 - 이물질 분석 - 제3부 반사된 빛에 의한 조사
Paper and board - Determination of opacity(paper backing) - Diffuse reflectance method

- 담당부회(national committee)
- 제지부회(Paper, board and pulp Committee)
- 담당자(contact point)
- 생물환경과(Biotechnology & Environmental Engineering Division)
  Tel : (02) 509 - 7253
  Fax : (02) 507 - 1922
- 코멘트 시한(Comment deadline)
- 2002. 3. 20.

분야(field)	규격번호 (KS number)	규격명(title)
피 혁 (Leather)	KS M ISO 2417	피혁 - 흡수율 측정 Leather - Determination of absorption of water
	KS M ISO 2418	피혁 - 시험용 시료 - 위치와 검증 Leather - Laboratory samples - Location and identification
	KS M ISO 2419	피혁 - 물리시험을 위한 시험편의 전처리 Leather - Conditioning of test for physical tests
	KS M ISO 2420	피혁 - 겉보기 밀도 측정 Leather - Determination of apparent density
	KS M ISO 2588	피혁 - 샘플링 - 하나의 은장에서의 아이템의 개수 Leather - Sampling - Number of items for a gross
	KS M ISO 2589	피혁 - 물리시험 - 두께 측정 Leather - Physical testing - Measurement of thickness
	KS M ISO 3376	피혁 - 인장강도 및 신장률 측정 Leather - Determination of tensile strength and elongation
	KS M ISO 3377	피혁 - 인열하중 측정 Leather - Determination of tearing load
	KS M ISO 3378	피혁 - 은면균열저항과 균열지수의 측정 Leather - Determination of resistance to grain cracking, and of crack index
	KS M ISO 3380	피혁 - 가열수축온도 측정 Leather - Determination of shrinkage temperature
	KS M ISO 4044	피혁 - 화학적 시험시료의 준비 Leather - Preparation of chemical test samples
	KS M ISO 4045	피혁 - pH 측정 Leather - Determination of pH
	KS M ISO 4047	피혁 - 황화된 총분과 불용성 황화된분의 측정 Leather - Determination of sulphated total ash and sulphated water-insoluble ash
	KS M ISO 4048	피혁 - 디클로로메탄에 용해되는 물질의 측정 Leather - Determination of matter soluble in dichloromethane
	KS M ISO 5399	피혁 - 수용성 마그네슘염 측정 - EDTA 적정법 Leather - Determination of water-soluble magnesium salts - EDTA titrimetric method

- 담당부회(national committee)
- 화학5부회(Chemistry 5 Committee)

› 담당자(contact point)
- 생물환경과(Biotechnology & Environmental Engineering Division)
Tel : (02) 509 - 7233
Fax : (02) 507 - 1922
› 코멘트 시한(Comment deadline)
- 2002. 3. 20.

분야(field)	규격번호 (KS number)	규격명(title)
요 업 (Ceramics)	KS L 6512-1	연삭숫돌의 모양 및 치수 - 센터지지 원통연삭용 연삭숫돌
	KS L 6512-2	센터리스 연삭용 연삭 숫돌
	KS L 6512-3	내면 원통 연삭용 연삭숫돌
	KS L 6512-4	횡축 평면 연삭용 연삭숫돌
	KS L 6512-5	입축 평면 연삭용 연삭 숫돌
	KS L 6512-6	공구용 및 공구실용 연삭숫돌
	KS L 6512-7	오프 핸드 연삭용 연삭숫돌
	KS L 6512-9	고압 연삭용 연삭 숫돌
	KS L 6512-10	초닝 가공용 및 최종 골마무리 가공용연삭 숫돌
	KS L 6512-11	핸드 피니싱 숫돌
	KS L 6512-12	스트레이트 그라인더에서의 마디 제거 및 주물 면 연삭용 연삭 숫돌
	KS L 6512-13	버티컬 그라인더에서의 마디 제거 및 주물 면 연삭용 연삭 숫돌
	KS L 6512-14	앵글 그라인더에서의 마디 제거, 주물 면 연삭 및 흠 제거용 연삭 숫돌
	KS L 6512-15	절단기 또는 스윙 그라인더에서의 절단용 연삭 숫돌
	KS L 6512-16	앵글그라인더에서의 절단용 연삭 숫돌
	KS L 6525	연삭숫돌-일반-호칭기호 명명법, 표시방법, 외경의 범위 및 치수
	KS L ISO 18754	파인세라믹스파인세라믹스 소결체의 밀도 및 겉보기 기공율 시험방법

› 담당부회 (national committee)
- 요업부회(Ceramics Committee)
› 담당자(contact point)
- 광전재료과(Optical & Electronic Materials Division)
Tel : (02) 509-7231
Fax : (02) 508-7657
› 코멘트 시한(Comment deadline)
- 2002. 3.

분야(field)	규격번호 (KS number)	규격명(title)
금 속 (Metal)	KS D ISO 3613	아연, 카드뮴, 알루미늄-아연합금 및 아연-알루미늄 합금의 크로메이트 피막시험방법
	KS D ISO 3892	금속상의 화성처리 피막의 시험방법-중량측정법
	KS D 0000 (ISO 3882)	도금두께 시험방법의 통설
	KS D 0000 (ISO 2177)	도금두께 시험방법-양극용해에 의한 전해식 시험방법
	KS D 0000 (ISO 2178)	도금두께 시험방법-자성소지의 비자성 도금-자력식 시험방법
	KS D 0000 (ISO 2360)	도금두께 시험방법-비자성 소지의 비전도성 도금-전류 · 와전류 시험방법
	KS D 0000 (ISO 3497)	도금두께 시험방법-형광X선식 시험방법
	KS D 0000 (ISO 3543)	도금두께 시험방법-베타선식 시험방법
	KS D 0000 (ISO 3868)	도금두께 시험방법-피조다중빔 간섭 시험방법
	KS D 0000 (ISO 4518)	도금두께 시험방법-촉미계에 의한 시험방법
	KS D ISO 4522/2	은 및 은합금의 밀착성 시험방법
	KS D ISO 4524/5	금 및 금합금의 밀착성 시험방법
	KS D ISO 1456:2	니켈-크롬 및 구리-니켈-크롬 도금
	KS D ISO 1458:2	니켈 및 구리-니켈도금
	KS D 0000 (ISO 1461)	용융아연도금 규정 및 시험방법
	KS D 0000 (ISO 1460)	용융아연도금 시험방법-부착량 시험방법

› 담당부회 (national committee)
- 비철부회(Non-Metal Committee)
› 담당자(contact point)
- 광전재료과(Optical & Electronic Materials Division)
Tel : (02) 509-7233
Fax : (02) 508-7657
› 코멘트 시한(Comment deadline)
- 2002. 3.

분야(field)	규격번호 (KS number)	규격명(title)
전 기 (Electronics)	KS C IEC 61753-2-1	광통신 연결소자 및 수동부품의 성능 기준 - 제2-1부: 단일모드 광섬유로 종단처리된 U등급 커넥터
	KS C IEC 60875-1-1	과장비선택형 광브랜칭 디바이스 1-1부: 개별 규격 자원
	KS C IEC 60875-2	과장비선택형 광브랜칭 디바이스 2부: 단면 구조 규격
	KS C IEC 60875-3	과장 선택형 광브랜칭 디바이스 3부: 단면구조 규격
	KS C IEC 61300-2-40	광 연결 소자 및 수동광 부품의 기본 시험측정 절차- 제2-40부: 단일모드 경사면 광커넥터의 선별시험.
	KS C IEC 61300-3-4	광 연결 소자 및 수동광 부품의 기본 시험측정 절차- 제3-4부: 검사 및 측정 - 감쇄 선별시험.
	KS C IEC 61300-3-5	광 연결 소자 및 수동광 부품의 기본 시험측정 절차- 제3-5부: 검사 및 측정 - 감쇠의 파장의존성.
	KS C IEC 61300-3-7	광 연결 소자 및 수동광 부품의 기본 시험측정 절차- 제3-7부: 검사 및 측정 - 반사손실 및 감쇠의 파장의존성.
	KS C IEC 61300-3-24	광 연결 소자 및 수동광 부품의 기본 시험측정 절차- 제3-24부: 검사 및 측정 - 편광 보존 광섬유용 커넥터의 정렬도.
	KS C IEC 61300-3-36	광 연결 소자 및 수동광 부품의 기본 시험측정 절차- 제3-36부: 검사 및 측정 - 광커넥터 페룰의 내외경 측정법

- 담당부회 (national committee)
- 전기재료부회 (Electronic materials Committee)
- 담당자(contact point)
- 광전재료과(Optical & Electronic Materials Division)

  Tel : (02) 509-7229~7234

  Fax : (02) 503-7357
- 코멘트 시한(Comment deadline)
- 2002. 3.

분야(field)	규격번호 (KS number)	규격명(title)
전 기 (Electronics)	KS C IEC 60904-6	표준 태양광 모듈의 요구사항
	KS C IEC 61173	태양발전시스템의 과전압 방지 가이드
	KS C IEC 61194	독립형 태양광 시스템의 특성 인자
	KS C IEC 61277	지상용 태양광 발전 시스템 -일반사항 및 가이드
	KS C IEC 61345	태양광 모듈의 자외선 시험
	KS C IEC 61646	지상용 박막 태양광 모듈 - 디자인 및 유형
	KS C IEC 61431	견연용 납전지의 모니터 시스템의 사용에 관한 가이드
	KS C IEC 62060	2차밀과 전자고정형 납전지의 모니터링
	KS C IEC 61931	광통신 용어
	KS C IEC 61274-1	광 어댑터-제1부:일반규정
	KS C IEC 61274-1-1	광 어댑터-제1-1부:개별규격
	KS C IEC 61314-1	광커넥터 다발 제 1부 : 일반 규정
	KS C IEC 61314-1-1	광커넥터 다발 제 1-1부 : 용경1, 2, 3, 5 및 99 등급의 일반 규정
	KS C IEC 61754-1	광커넥터의 연결부-제1부: 일반 안내
	KS C IEC 61754-2	광커넥터의 연결부-제2부: BFOC/2,5 형계열
	KS C IEC 61754-3	광커넥터의 연결부-제3부 : 1.5A형 계열
	KS C IEC 61754-4	광커넥터의 연결부-제3부: SC형 계열
	KS C IEC 61754-5	광커넥터의 연결부-제3부: MI형 계열
	KS C IEC 61754-8	광커넥터의 연결부-제3부: CH3형 계열
	KS C IEC 61754-9	광커넥터의 연결부-제9부: DI형 계열
금 속 (Metal)	KS C IEC 61754-10	광커넥터의 연결부-제10부: 소형 MPO 형 계열
	KS C IEC 61754-12	광커넥터의 연결부-제12부: F8형 계열
	KS C IEC 61754-13	광커넥터의 연결부-제13부: FC-PC형 계열
	KS C IEC 61754-15	광커넥터의 연결부-제15부: LSH형 계열
	KS C IEC 61754-16	광커넥터의 연결부-제16부: DN형 계열
	KS C IEC 61754-19	광커넥터의 연결부-제19부: SG형 계열
	KS C IEC 61930	광통신 그래픽 부호
	KS C IEC 61977	광 필터 일반 규정
	KS C IEC 62005-2	광연결소자 및 수동광부품의 신뢰성-제2부: 온도, 습도 정상상태에서의 가속 시효 시험에 의거한 정량적 평가
	KS C IEC 62005-3	광연결소자 및 수동광부품의 신뢰성-제3부: 수동광부품의 손상 방식 및 기구 평가를 위한 비교시험

KS C IEC 62005-4 광연결소자 및 수동광부품의 신뢰성-제4부: 제품의 선별법

KS C IEC 62077 광케뮤레이터 일반 규정

- 담당부회 (national committee)
- 전기, 전기재료부회(Electronic materials Committee)
- 담당자(contact point)
- 광전재료과(Optical & Electronic Materials Division)
  Tel : (02) 509-7233, 7234
  Fax : (02) 503-7357
- 코멘트 시한(Comment deadline)
- 2002. 4.

분야(field)	규격번호 (KS number)	규격명(title)
화 학 (Chemistry)	KS M 0000	알루미늄 제조에 사용되는 알루미늄 산화물 - 시료의 준비와 보관
	KS M 0000	알루미늄 제조에 사용되는 알루미늄 산화물 - 건조감량(300℃)
	KS M 0000	알루미늄 제조에 사용되는 알루미늄 산화물 - 시험용액의 준비 - 알칼리 혼합법
	KS M 0000	알루미늄 제조에 사용되는 알루미늄 산화물 - 철 함량 측정
	KS M 0000	알루미늄 제조에 사용되는 알루미늄 산화물 - 강열감량(1000℃, 1200℃)
	KS M 0000	알루미늄 제조에 사용되는 알루미늄 산화물 - 티타늄 함량 측정
	KS M 0000	알루미늄 제조에 사용되는 알루미늄 산화물 - 밀도측정
	KS M 0000	알루미늄 제조에 사용되는 알루미늄 산화물 - 경지각의 측정
	KS M 0000	알루미늄 제조에 사용되는 알루미늄 산화물 - 밀도측정
	KS M 0000	알루미늄 제조에 사용되는 알루미늄 산화물 - 실리카 함량 측정
	KS M 0000	알루미늄 제조에 사용되는 알루미늄 산화물 - 나트륨 함량 측정
	KS M 0000	알루미늄 제조에 사용되는 알루미늄 산화물 - 바나듐 함량 측정
	KS M 0000	자연 · 인조 크리오라이트 - 시료의 준비와 보관
	KS M 0000	자연 · 인조 크리오라이트 - 실리카 함량 측정
	KS M 0000	자연 · 인조 크리오라이트 - 플루오르 함량 측정
	KS M 0000	자연 · 인조 크리오라이트 - 철 함량측정
	KS M 0000	알루미늄 제조에 사용되는 알루미늄 산화물 - 칼슘 함량 측정
	KS M 0000	알루미늄 제조에 사용되는 알루미늄 산화물 칼슘 함량 측정
	KS M 0000	알루미늄 제조에 사용되는 알루미늄 산화물 - 아연 함량 측정
	KS M 0000	알루미늄 제조에 사용되는 알루미늄 산화물 아연 함량 측정

- 담당부회 (national committee)
- 화학제1부회(Chemistry 5 Committee)
- 담당자(contact point)
- 광전재료과(Optical & Electronic Materials Division)
  Tel : (02) 509-7261
  Fax : (02) 503-7357
- 코멘트 시한(Comment deadline)
- 2002. 4.

개정예정

분야(field)	규격번호 (KS number)	규격명(title)
금 속 (Metal)	KS D 8507	알루미늄 및 알루미늄 합금의 공업용 경질 양극 산화피막
요 업 (Ceramics)	KS L 6001	연마재 입도
	KS L 6512	연마재의 시료채취방법
금 속 (Metal)	KS D 0005	티탄 및 티탄합금의 샘플링 방법
	KS D 1790	니켈지금의 분석방법
	KS D 1807	구리 및 구리합금중의 규소 분석방법
	KS D 1890	전기동 지금의 분석방법
	KS D 1966	구리제품 및 구리합금의 페릴륨 분석방법
	KS D 2051	마그네슘합금의 페릴륨 분석방법
	KS D 2064	마그네슘합금의 칼슘 분석방법
	KS D 2562	탄질의 구리 분석방법
광 산	KS E 3081	망간광석의 활성산소 분석방법
	KS E 3085	크롬광석의 산화마그네슘 분석방법
	KS E 3086	크롬광석의 알루미늄 분석방법
	KS E 3087	크롬광석의 인 분석방법
	KS E 3088	티탄광석류의 철 분석방법
	KS E 3089	티탄광석류의 규소 분석방법

	KS E 3090	티탄광석류의 바나듐 분석방법
	KS E 3091	티탄광석류의 크롬 분석방법
	KS E 3092	티탄광석류의 망간분석방법
	KS E 3093	티탄광석류의 칼슘 분석방법
	KS E 3094	티탄광석류의 마그네슘 분석방법
	KS E 3909	크롬광석의 황 분석방법
화 학 (Chemistry)	KS M 1104	소다회
	KS M 1701	목재 방부제

- 담당부회 (national committee)
- 비철부회, 요업부회, 분석부회, 화학제1부회
- 담당자(contact point)
- 광전재료자(Optical & Electronic Materials Division)
  Tel : (02) 509-7231 ~4
  Fax : (02) 503-7357
- 코멘트 시한(Comment deadline)
- 2002. 4.

폐지예정

분야(field)	규격번호 (KS number)	규격명(title)
요 업 (Ceramics)	KS L 6512	연삭숫돌의 모양 및 치수
금 속 (Metal)	KS D 2003	마그네슘합금의 지르코늄 분석방법
	KS D 2100	베릴륨 구리의 분석방법
광 산	KS E 3095	광석의 토륨 분석방법
	KS E 3096	광석의 니오브와 탄탈 분석방법

- 담당부회 (national committee)
- 요업부회, 분석부회
- 담당자(contact point)
- 광전재료자(Optical & Electronic Materials Division)
  Tel. : (02) 509-7229 ~7234
  Fax : (02) 503-7357
- 코멘트 시한(Comment deadline)
- 2002. 4.

[자본재기술표준분야]

- 한국산업규격(KS)의 · 개정, 폐지 및 확인현황

제 정

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 주요제정내용 -

KS B ISO 5457 (2002. 1. 12) 제품의 기술적 문서작성-도면의 크기화 레이아웃

· ISO 5457과 일치(IDT) · 이끌쉘직경이 305mm이하, 이끌쉘 평면이 수직축과 15° 이하에서 작업하도록 설계된 강성 재질의 커터를 가진선반 및 요구사항 · ICS번호 : 01.080.30

KS B ISO 10552 (2002. 1. 12) 작업시간계기기(크라운 및 밀봉관)설계 및 치수

· ISO 10552와 일치(IDT) · 컴퓨터에 의해서 제작되는 도면을 포함하여 여러 공학 적인 분야에서의 제도용 용지의 크기화 레이아웃에 관한사항 · ICS번호 : 01.080.10

KS B ISO 11789 (2002. 1. 12) 강성커팅도구가 있는 동력에거-경의, 안전, 요구사항, 시험절차

· ISO 11789와 일치(IDT) · 제품의 수명주기 동안에 기술적고 문서의 편집과 사용에의해서 제조되어진 생산물을 다루는 회사들, 그리고 다른조직에서의 사용에 관한 사항 · ICS번호 : 19.020

KS K 0101 (2002. 1. 12) 투포웰 연사기 스판들 회전진동 시험방법

· 투포웰연사기의 동력 진동특성평가에 관한사항

· ICS번호 : 25.060.10

KS B 4420 (2002. 2. 16) 수치제어 수직선반의 시험 및 검사방법

· 최대가공직경1,000mm이하, 서로 이웃대 Z축의 이동량 1000mm이하의 수치제어 수직선반의 운전성능에 관한 시험 및 정밀도 검사방법에 대하여 규정 · ICS번호 : 25.080.00

KS B 4421 (2002. 2. 16) X축 칼럼 이동형 머시닝센터의 시험 및 검사방법

· 한변의 길이가 1,000mm이하인 x축칼럼 이동형 머시닝 센터의 운전성능, 강성, 기계정밀도, 공작정밀도에관한 시험방법 규정

· ICS번호 : 25.080.00

KS B ISO 230-3 (2002. 2. 16) 공작기계의 열변형시험방법

· ISO 230-3와 일치(IDT) · 공작기계의 열변형을 규명하기 위한 열변형에 관한사항 · ICS번호 : 25.080.10

개 정

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 주요개정내용 -

KS B 4046 (2002. 1. 30) 테이퍼형 수평식 보링 · 밀링머신의 정밀도 검사

· 수평형 주축을 가진 보통 정밀도의 테이퍼형 보오링머신과 밀링머신의 기하학적인 검사 및 수치제어에 의한 위치 정밀도 및 반복정밀도에 대하여 규정 · ICS번호 : 25.080.20

KS B 4087 (2002. 1. 30) 수직 · 터닝 · 보링선반의 정밀도 검사

· 고정형 또는 이동형테이퍼형을 가진 단일 콜럼 및 문형수직선반의 정적 정밀도 및 가공정밀도의 검사방법과검사항목에 대응하는 허용오차에 대하여 규정함 · ICS번호 : 25.080.20

KS D 6701 (2002.01.15) 알루미늄 및 알루미늄합금의 관 및 조

· ISO규격에 따라 용어의 정의를 개정 · 질별 내용 및 치수측정방법 추가 · ICS 77.120.10

KS D 5546 (2002.01.15) 니켈 및 니켈합금 관 및 조

· 합금번호 및 기호를 ISO규격에 부합화 · 치수허용차를 공정별로 세분 · ICS 77.120.40

KS D 5539 (2002.01.15) 이음매 없는 니켈 동합금관

· 일반배관, 콘덴서관, 열교환기관, 가공관으로 적용범위를 확대

· 합금번호 및 기호를 ISO규격에 부합화 · ICS 77.120.30

KS D 3540 (2002.01.14) 중 · 상온 압력 용기용 탄소 강관

· 용탕분석 및 기계적 성질 시험방법 추가 · 대응 ISO 없음. JIS G 3118 참조 · ICS 77.140.30

KS D 3508 (2002.01.14) 범랑용 탈탄 강관 및 강대

· 법랑질을 하는 탈탄 강관 및 강대의 대응 ISO규격을 부속서로 첨부. 드로잉용 이외의 강관도 포괄적으로 규정 · ISO2001규격 부합화(MOD) · ICS 77.140.50

KS D 3544 (2002.01.14) 용융 알루미늄 도금 강관 및 강대

· ISO5000을 부속서로 첨부. 알루미늄 및 알루미늄합금 도금 강관으로 적용범위 확대 · ISO5000 부합화(MOD) · ICS 77.140.50

KS D 3512 (2002.01.14) 냉간 압연 강관 및 강대
· ISO3574를 부속서로 첨부. 종류 및 기호에 엑스트라 딥드로잉용 CR5등 추가 · ISO3574 부합화(MOD) · ICS 77.140.50

KS D 3502 (2002.01.28) 열간압연 형강의 모양치수 및 무게와 그 허용차
· 대응 국제규격인 ISO657-1, -2, -5, -11, -13, -15, -16, -18, -19, -21을 부속서로 첨부. H형강의 직각도, 웨브 휨 등을 새로 규정 · ISO규격 부합화(MOD) · ICS 77.140.50

KS D 3052 (2002.01.28) 열간압연 평강의 모양치수 및 무게와 그 허용차
· 치수허용차 등급을 규정하고 정밀도를 높였으며, 평탄도의 허용차를 추가로 규정 · ISO9034 부합화(MOD) · ICS 77.140.50

KS D 3611 (2002.01.28) 용접구조용 고항복점 강관
· ISO4950-1, -2, -3을 부속서로 첨부하여 일반요구사항, 조질압연, 열처리된 고항복점 강관 등의 규정을 추가 · ICS 77.140.10

KS D 3525 (2002.01.28) 고탄소 크롬 베어링 강재
· 기존 KS의 5종에 ISO의 39종을 부속서 형식으로 추가로 규정하여 ISO683-17 규격과 부합화(MOD) · ICS 77.140.10

KS D 3516 (2002.01.29) 냉간압연 전기 주석 도금 강판 및 원판
· ISO11949 규격과의 부합화를 위해 부속서 형식으로 ISO 규격을 추가 규정함(MOD) · ICS 77.140.10

KS D 3528 (2002.01.29) 전기 아연 강판 및 강대
· 일반용 및 드로잉용 열간 및 냉간 압연 전기 아연 도금 코일 및 절판을 부속서로 규정하여 ISO6002 규격과 부합화(MOD)
· ICS 77.140.10

【전자기술표준분야】

- 한국산업규격(KS)제·개정, 폐지 및 확인현황

제 정

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 주요제정내용 -

KS C IEC 60335-2-62 (2002. 2. 2) 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 과워브러시가 부착된 공업용 및 상업용 건·습식 전기 진공청소기의 개별요구사항

· IEC 60335-2-62 일치화

KS C IEC 60335-2-69 (2002. 2. 2) 과워브러시를 장착한 공업용 및 상업용 습, 건식 진공청소기에 대한 개별 요구사항

· IEC 60335-2-69(과워브러시를 장착한 공업용 및 상업용 습. 건식 진공청소기에 대한 개별 요구사항) 일치화

KS C IEC 60335-2-75 (2002. 2. 2) 상업용 디스펜싱기기 및 자동판매기에 대한 개별요구사항

· IEC 60335-2-75(상업용 디스펜싱기기 및 자동판매기에 대한 개별요구사항) 일치화

KS C IEC 60335-2-15 (2002. 2. 2) 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 액체가열용 전기기기의 개별요구사항
주요제정내용

· IEC 60335-2-15(가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 액체가열용 전기기기의 개별요구사항)일치화

KS C IEC 60335-2-49 (2002. 2. 2) 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-49부 : 상업용 전기보온환장의 개별요구사항

· IEC 60335-2-49 (가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-49부 : 상업용 전기보온환장의 개별요구사항) 일치화

KS C IEC 60335-2-14 (2002. 2. 28) 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2부 주방기기의 개별 요구사항

· IEC 60335-2-14(가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2부 주방기기의 개별 요구사항)일치화

KS C IEC 60335-2-64 (2002. 2. 28) 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2부 상업용 전기주방기기의 개별 요구사항

· IEC 60335-2-64(가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2부 상업용 전기주방기기의 개별 요구사항)일치화

개 정

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 주요개정내용 -

KS C 4310 (2002. 2. 28) 코류 무정전 전원장치

· 국제규격부합화 · 삼상입력 단상출력 및 단상입력 삼상출력 UPS KS규격 적용가능 · 단상6종, 삼상 5종으로 용량구분 개정

KS C 9314 (2002. 2. 28) 공기청정기

· 국제규격부합화 · 안전성능 및 표준사용면적 추가

KS C 9310 (2002. 2. 2) 전기 솥

· 국제규격부합화 · 내습성, 내부식성 및 부품시험추가

KS C 9312 (2002. 2. 2) 전기보온밥통

· 국제규격부합화 · 내습성, 내부식성 및 부품시험추가

확 인

규격번호	고시일	규격명
KS C 4801	2002. 2. 28	저압 진상 콘덴서
KS C 4802	2002. 2. 28	고압 및 특별 고압 진상 콘덴서
KS C 4513	2002. 2. 28	전동식타이머
KS C 8303	2002. 2. 28	고리 퓨즈
KS C 8319	2002. 2. 28	프러쉬 플레이트
KS C 9801	2002. 2. 28	건전지식 버저
KS C 9802	2002. 2. 28	전기식 버저