

한국산업표준(KS)

- 한국산업표준(KS : Korean Industrial Standards)은 산업표준화법에 의거하여 산업표준심의회회의 심의를 거쳐 기술표준원장이 고시함으로써 확정되는 국가표준으로서 약칭하여 KS 로 표시한다.
한국산업표준은 기본부문(A)부터 정보부문(X)까지 21 개 부문으로 구성되며 크게 다음 세 가지로 분류할 수 있다.
- ① 제품표준 : 제품의 향상·치수·품질 등을 규정한 것
- ② 방법표준 : 시험·분석·검사 및 측정방법, 작업표준 등을 규정한 것
- ③ 전달표준 : 용어·기술·단위·수열 등을 규정한 것

한국산업표준의 분류체계

대 분 류	중 분 류
기본(A)	기본일반/방사선(능)관리/가이드/인간공학/신인성관리/문화/사회시스템/기타
기계(B)	기계일반/기계요소/공구/공작기계/측정계산용기계기구·물리기계/일반기계/산업기계/농업기계/열사용기기·가스기기/계량·측정/산업자동화/기타
전기(C)	전기전자일반/측정·시험용 기계기구/전기·전자재료/전선·케이블·전로용품/전기 기계기구/전기응용 기계기구/전기·전자·통신부품/전구·조명기구/배선·전기기기/반도체·디스플레이/기타
금속(D)	금속일반/원재료/강재/주강·주철/신동품/주물/신재/2 차제품/가공방법/분석/기타
광산(E)	광산일반/채광/보안/광산물/운반/기타
건설(F)	건설일반/시험·검사·측량/재료·부재/시공/기타
일용품(G)	일용품일반/가구·실내장식품/문구·사무용품/가정용품/레저·스포츠용품/악기류/기타
식료품(H)	식품일반/농산물가공품/축산물가공품/수산물가공품/기타
환경(I)	환경일반/환경평가/대기/수질/토양/폐기물/소음진동/악취/해양환경/기타
생물(J)	생물일반/생물공정/생물화학·생물연료/산업미생물/생물검정·정보/기타
섬유(K)	섬유일반/피복/실·편직물·직물/편·직물제조기/산업용 섬유제품/기타
요업(L)	요업일반/유리/내화물/도자기·점토제품/시멘트/연마재/기계구조 요업/전기전자 요업/원소재/기타
화학(M)	화학일반/산업약품/고무·가죽/유지·광유/플라스틱·사진재료/염료·폭약/안료·도료/잉크/종이·펄프/시약/화장품/기타
의료(P)	의료일반/일반의료기기/의료용설비·기기/의료용 재료/의료용기·위생용품/재활보조기구·관련기기·고령친화용품/전자의료기기/기타
품질경영(Q)	품질경영 일반/공장관리/관능검사/시스템인증/적합성평가/통계적기법 응용/기타
수송기계(R)	수송기계일반/시험검사방법/공통부품/자전거/기관·부품/차체·안전/전기전자장치·계기/수리기기/ 철도/이륜자동차/기타
서비스(S)	서비스일반/산업서비스/소비자서비스/기타
물류(T)	물류일반/포장/보관·하역/운송/물류정보/기타
조선(V)	조선일반/선체/기관/전기기기/항해용기기·계기/기타
항공우주(W)	항공우주 일반/표준부품/항공기체·재료/항공추진기관/항공전자장비/지상지원장비/기타
정보(X)	정보일반/정보기술(IT) 응용/문자세트·부호화·자동인식/소프트웨어·컴퓨터그래픽스/네트워킹·IT 상호접속/정보상호기기·데이터 저장매체/전자문서·전자상거래/기타