

세탁하기 전, 이것만은 꼭 확인하세요!

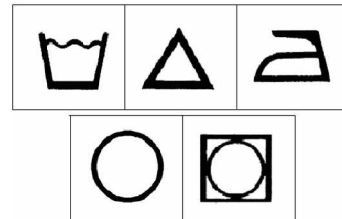
'섬유제품 취급표시' 표준

누구나 한 번쯤은 잘못된 세탁법으로 새로 산 옷을 버리거나, 다시 세탁을 해야 하는 어려움을 겪어본 경험이 있을 것입니다. 드라이클리닝을 해야 할 옷을 손빨래하여 옷감이 뻣뻣해지거나, 잘못된 세탁용제의 사용으로 옷에 물이 드는 예가 대표적이죠. 그러나 이는 섬유제품 취급표시(Textile Labelling)를 통해 사전에 피해를 방지할 수 있습니다.

그럼 섬유제품 취급표시란 무엇일까요?

섬유제품 취급표시는 간단한 그림 기호를 통하여 세탁·염소표백·다림질·드라이클리닝·건조 과정에 관한 정보를 알려주는 유용한 표준입니다. 즉, 섬유제품 취급표시는 적합한 세탁방법에 관한 정보가 표기된 것으로 소비자가 부주의 혹은 정보 부족으로 인해 입을 수 있는 피해를 사전에 방지해 주는 역할을 하는 것입니다.

국제표준화기구인 ISO에서는 섬유제품 취급표시에 대한 중요성을 인지하고 지난 1991년 ISO 3758(Textile labelling)에 국제표준으로 제정하였습니다. 국제규격 ISO 3758은 언어의 장벽에 구애받음 없이 전 세계의 사용자가 손쉽게 이해하고 인지할 수 있게끔 하는 것을 목적으로 고안된 그림 기호(graphic symbol)에 대해 규정하고 있지요.



〈섬유제품 취급표시 기호 - ISO 규격〉

옷 안 쪽에 붙어있는 라벨(textile labelling)에서 많이들 보셨겠지만, 이 다섯 가지 기호는 ISO 3758에 규정된 가장 기본적인 기호로서 각각 세탁·염소표백·다림질·드라이클리닝·건조 과정을 나타냅니다. 여기에 추가적인 정보를 담기 위해 간단한 설명이 덧붙여지면 아래의 그림과 같이 다양한 형태로 변형됩니다.

구분	기호	기호의 정의
세탁 방법		· 손빨래만 가능(세탁기 사용불가) · 최대 가능 세탁온도 40℃ · 세심한 주의 필요
염소표백 방법		· 표백제 사용금지
다림질 방법		· 최대 200℃내에서 다림질 가능
드라이클리닝 방법		· 드라이클리닝 불가

재마나는 표준이야기

구분	기호	기호의 정의
건조 방법		· 건조기 사용가능 · 단, 낮은 온도에서 건조시킬 것

〈다양한 형태의 섬유제품 취급표시 기호〉

위의 표를 통해 알 수 있듯이, 섬유제품 취급표시는 손빨래·표백제 사용·드라이클리닝의 가능 여부부터 적정 물 온도, 세탁 후에는 다림질이 필요한 지, 건조기 사용가능여부에 관해서까지 다양한 세탁 관련 정보를 간단하고도 명확하게 알려줍니다.

만약, 이 정보가 없다면 소비자는 적절한 취급 방법을 결정하는 데 혼란을 겪을 수 있습니다. 옷을 세탁할 시에는 직물의 혼합성분 종류뿐만 아니라 섬유조직, 약세서리, 마감처리, 직물의 재질감, 염색 상태 등을 고려해야 하는데 소비자가 이에 대한 완벽한 정보를 갖고 있기는 사실상 불가능하기 때문입니다.

한편, 우리나라에서는 1972년에 '섬유 제품의 취급에 관한 표시 기호 및 그 확인 표시 방법(KS K0021)'을 한국 산업규격(KS)으로 제정하여 세탁 등의 취급 방법을 알리기 위한 섬유제품 표시기호에 대해 규정하고 있습니다.

구분	기호	기호의 정의
물세탁 방법		· 물의 온도 95℃를 표준으로 세탁할 수 있다. · 삶을 수 있다. · 세탁기로 세탁할 수 있다. (손세탁 가능)
산소 또는 염소 표백의 거부		· 염소계 표백제로 표백할 수 없다.

구분	기호	기호의 정의
다림질 방법		· 다리미의 온도 180~210℃로 다림질을 할 수 있다.
드라이클리닝		· 드라이클리닝 할 수 있다. · 용제의 종류는 퍼클로로에틸렌 또는 석유계를 사용한다.
짜는 방법		· 손으로 짜는 경우에는 약하게 짜고, 원심 탈수기인 경우는 단시간에 뺀다.
건조 방법		· 햇빛에 뉘어서 건조시킨다.

〈섬유제품 취급표시 기호 - KS규격〉

위의 기호들을 잘 확인한 후 세탁한다면 앞으로 새 옷을 버리는 일은 없겠지요?

'섬유제품 취급표시'에 관한 보다 자세한 규격정보는 국가표준종합정보센터(www.standard.go.kr)에서 'KS K0021'을 검색하면 규격열람이 가능합니다.

|기술표준 2008. 3

www.KATS.go.korea ? 뭔가 이상한 걸?

'국가 코드 및 통화' 표준

■ 제 2의 국가명, 'ISO 국가코드'

다음 인터넷 주소들의 공통점은 무엇일까요?

- www.kats.go.kr
- www.korea.co.kr
- www.hankuk.ac.kr

각 인터넷 주소의 끝부분에 공통적으로 ".kr" 이라는 두 자리의 알파벳이 붙는다는 것입니다. ".kr" 은 KOREA, 즉 '한국' 을 의미한다는 것을 여러분은 이미 짐작하셨을 것입니다.

이와 같이 인터넷 국가주소를 표시하는 데에도 국제적으로 통용되는 대표적인 표준이 있습니다. 바로 국제규격 ISO 3166-1입니다. 한국을 표기하는 ".kr" 처럼 공식적으로 인정되는 두 자리수의 국가약칭코드는 이 국제규격 ISO 3166-1에 '알파-2 코드(Code)' 로 분류되어 규정됩니다.

세계 각국에서는 ISO 국가코드에 규정되어 있는 인터넷 도메인명을 사용함으로써 국적을 구분하고 있는데 예를 들어, 이웃나라 일본의 웹사이트에서는 ".jp" (Japan), 프랑스는 ".fr" (France), 호주는 ".au" (Australia) 그리고 브라질에서는 ".br" (Brasil)로 국가명을 표기합니다.

일반 도메인

국가 도메인

.com	.netkr	.jp
------	------	-------	-----	-----	-------

<일반 도메인과 국가 도메인의 차이>

ISO 국가코드는 정보의 저장과 교환을 용이하게 하여 원활한 의사소통이 이루어질 수 있는 기반을 마련하기 위해 제정되었습니다. ISO 3166-1은 '알파-2 코드' 외에도 세 자리 수의 알파벳 국가코드인 '알파-3 코드'와 '숫자코드' 이렇게 총 세 가지로 분류됩니다. 이 코드 분류법에 따르면 한 국가는 어떤 코드를 적용하느냐에 따라 세 가지의 다른 코드로 표기되어질 수 있습니다. 즉, 한국은 국가표준 코드로써 'KR(알파-2 코드법)', 'KOR(알파-3 코드법)' '410(숫자코드법)' 으로 표시가 가능한 것입니다.

알파-3는 기계판독이 가능한 여권을 인식할 때 활용되고, 숫자(Numeric)코드는 국제연합(UN)의 통계학적인 분류를 위해 사용되는 세 자리의 아라비아 숫자입니다. 이 중에서도 인터넷 도메인명을 구성하는데 사용되는 '알파-2 코드'가 가장 널리 이용되고 있습니다.

숫자	알파-3	알파-2	국가/지역
410	KOR	KR	한국(KOREA)
124	CAN	CA	캐나다(Canada)
344	HKG	HK	홍콩(Hong Kong)
528	NLD	NL	네덜란드(Netherlands)
702	SGP	SG	싱가포르(Singapore)

숫자	알파-3	알파-2	국가/지역
752	SWE	SE	스웨덴(Sweden)
764	THA	TH	태국(Thailand)
826	USA	US	미국(United States)
704	VNM	VN	베트남(Viet Nam)
414	KWT	KW	쿠웨이트(Kuwait)

주요국의 국가표준 코드

이러한 국가코드는 상황에 따라 적절하게 사용하면 국제무역 시 간편한 표기로 효율성을 높여줍니다.

■ 세 자리의 특별한 알파벳 : 통화(通貨)용 코드

국제적으로 통용되는 국가표준 코드가 국제표준으로 제정되어 있는 것처럼 통화단위 표준코드도 국제표준으로 제정되어 있습니다. 세 자리의 알파벳으로 구성되는 통화코드는 서로 다른 나라에서 각각 다른 가치로 통용되는 같은 이름의 화폐(예: 달러(\$) - 호주 달러(AUD), 미국달러(USD) 등) 사이에서 야기될 수 있는 혼란을 방지하는 데 큰 역할을 하고 있습니다. 세 자리의 알파벳 중 처음 두 자리는 위에서 언급한 ISO 3166-1 알파-2 국가코드를 의미하고, 마지막 세 번째 자리는 보통 그 화폐의 줄임말입니다. 예를 들어, 일본의 화폐코드 'JPY'의 JP는 'Japan', 즉 일본을

의미하고, Y는 일본의 화폐단위인 'yen'에서 따 온 것입니다.

(※ 통화단위 표준코드를 나타내는 국제규격인 ISO 4217은 ISO 3166-1에 기초하여 작성된 표준)

ISO 통화단위 표준코드	통화	국가
KRW	한국 원 (Korean Won)	한국
AUD	호주 달러(Australian Dollar)	호주
USD	미국 달러(US Dollar)	미국
JPY	일본 엔(Japanese Yen)	일본
CNY	위안 렌민비(Yuan Renmimbi)	중국
EUR	유로(Euro)	유럽연합 12개국
RUB	러시아 루블(Russian Ruble)	러시아
INR	인도 루피(India Rupee)	인도
XAU	금(Gold)	-
XAG	은(Silver)	-

주요국의 통화단위 표준코드

위의 표에서 볼 수 있듯이, 통화단위 표준코드는 화폐뿐만 아니라 귀금속(금, 은, 팔라듐, 백금), 국제통화기구의 특별인출권 (SDR : Special Drawing Rights) 과 같이 국제통화로 사용가능한 것도 포함하고 있습니다.

[기술표준 2008. 3]

