

2. 화학시험

2.008. 기타재료 및 제품

규격번호	규격명	시험범위 및 검출한계
KSMISO16000-1:2014	실내공기-제1부 샘플링 전략의 일반적 측면	-
KSMISO16000-3:2014	실내공기-제3부 포름알데하이드와 카르보닐화합물의 측정법 - 액티브 샘플링법	-
KSMISO16000-6:2014	실내공기-제6부 흡착제 Tenax TA상에서의 활성 시료채취, 열탈착 및 MS/FID를 이용한 가스크로마토 그래피에 의한 실내 및 체임버 공기 중의 휘발성 유기 화합물 측정	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상
KSMISO16000-9:2014	실내공기-제9부 휘발성유기화합물의 방출측정법-방출시험 체 임버법	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상
KSMISO16000-11:2004	실내공기 제 11부 휘발성 유기 화합물의 방출측정법-시료채 취, 보관 및 시험편 제작	-

2. 화학시험

2.008. 기타재료 및 제품

규격번호	규격명	시험범위 및 검출한계
VDA 275 : 1994	자동차 내장부품의 포름알데하이드 방출 량 측정	1 µg/g 이상
VDA 276 : 2005	자동차 모듈부품의 휘발성유기화합물 방 출량측정. Part 1	1 µg/m ³ 이상
	자동차 모듈부품의 포름알데하이드, 암모 니아, 페놀 방출량 측정. Part 2	1 µg/m ³ 이상
VDA 278 : 2011	자동차 내장부품의 휘발성유기화합물 측정	1 µg/g 이상
환경부고시 제2010-24호 ES 02131.1	건축자재 방출 휘발성유기화합물 및 포 름알데하이드 시험방법 - 소형챔버법	0.001 mg/(m ² ·h) 이상
환경부고시 제2010-24호 ES 02601.1	실내 및 건축자재에서 방출되는 폼알데 하이드 측정방법 - 2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법	1 µg/m ³ 이상
환경부고시 제2010-24호 ES 02602.1	실내 및 건축자재에서 방출되는 휘발성 유기화합물 측정방법 - 고체흡착관과 기 체크로마토드래프-MS/FID법	1 µg/m ³ 이상

2.023 대기

규격번호	규격명	시험범위 및 검출한계
악취공정시험기준 (국립환경과학원 고시 제2014-130)	ES 09301 공기희석관능법	10배 이상
	ES 09302.1 암모니아 - 봉산용액 흡수법 - 흡광광도법	100 nmol/mol
	ES 09303.1 황화합물 - 저온농축 - 모세분리관 - 기체크로 마토그래피법	1 nmol/mol 이상
	ES 09304.2 트라이메틸아민 - 고체상흡착 - 기체크로마토 그래피법	5 nmol/mol 이상
	ES 09305.1 알데하이드 - DNPH카트리지 - 액체크로마 토그래피법	1 nmol/mol 이상
	ES 09306.1 스타이렌 - 저온농축 - 기체크로마토그래피법	1 nmol/mol 이상
	ES 09307 휘발성유기화합물 - 저온농축 - 기체크로마토 그래피법	1 nmol/mol 이상
	ES 09308.2 지방산류 - 고체상흡착 - 기체크로마토그래피 법	10nmol/mol 이상

끝.