



합성수지재

화학분야

■ 환경유해물질

구분	소형챔버		중금속		프탈레이트	
시험항목	총휘발성유기화합물(TVOC) 톨루엔(Toluene) 개별휘발성유기화합물(VOCs) 포알데하이드(Formaldehyde)		납(Pb) 카드뮴(Cd) 수은(Hg) 6가크로뮴(Cr6+)		DBP DEHP BBP	
시험방법	실내공기질공정시험기준 ¹⁾ KS M 1998(7항. 소형챔버법) KS ISO 16000-9(방출 시험 챔버법) 등		환경유해인자 공정시험기준 IEC 62321 KS C IEC 62321		EPA 8061A KS M 1991	
시험기간	20일		14일			
시험편조건 (mm)	160×160 (알루미늄 호일로 감싸고, 지퍼백으로 밀봉 포장) 		50 × 50 			
수량	4장		2매		2매	
수수료(원)	실내공기질공정시험기준	2,400,000 ²⁾	시험 수수료	100,000 ¹⁾	시험 수수료	120,000
	KS M 1998	1,200,000	기본료	10,000	기본료	10,000
	기본료	10,000				
비고	¹⁾ 실내공기질공정시험기준 소형챔버법 8.2항 결과 표현방법 내 "최종 방출량은 동시에 시험한 소형방출시험챔버에서 측정된 결과들의 평균값으로 나타낸다"에 따라 두 개의 챔버로 진행. ²⁾ - 기본항목 개별의뢰 및 분석 시 : TVOC+Toluene(1,100,000원) Formaldehyde(1,000,000원) - 분석항목 당 추가요금(VOCs): 20,000원/항목 - 동일시료 반복시험회수 당 추가요금 : 기본시험수수료 × 반복회수		¹⁾ 추가요금 : 20,000/항목		추가요금 : 50,000/항목	

역학분야

시험항목	시험방법	시료조건(mm)	수량	수수료(원)	시험기간	비고
내열성	SPS-KHFC 001-0438	230 × 230	1 매	30,000	7일	
내열수성		230 × 230	1 매	20,000		
내오염성		300 × 300	2 매	45,600		
내충격성		300 × 300	1 매	10,000		
힘강도		15 × 150	10 매	40,000		
기본료				4,000		