

胶粘剂挥发性有机化合物检测服务

产品名称	胶粘剂挥发性有机化合物检测服务
公司名称	佳誉（广东）检测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区容桂街道办事处容里社区居民委员会建丰路13号六层（注册地址）
联系电话	0757-23618316 18029320657

产品详情

1、胶粘剂介绍

胶粘剂（adhesive）：通过界面的黏附和内聚等作用，能使两种或两种以上的制件或材料连接在一起的天然的或合成的、有机的或无机的一类物质，统称为胶粘剂，习惯上简称为胶。简而言之，胶粘剂就是通过黏合作用，能使被黏物结合在一起的物质。“胶粘剂”是通用的标准术语，亦包括其他一些胶水、胶泥、胶浆、胶膏等。

胶粘剂也叫粘合剂，就是我们通常说的胶。胶粘剂含有大量有害物质，如挥发性有机化合物、苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离甲苯二异氰酸酯以及挥发性有机化合物等，可能会造成环境污染和损害人体健康。

2、胶粘剂分类

根据胶粘剂产品中不同的分散介质和含量，将胶粘剂分为三类：溶剂型胶粘剂、水基型胶粘剂、本体型胶粘剂。通常，水基型胶粘剂为低VOC型胶粘剂。

溶剂型胶粘剂：以挥发性有机溶剂为主体分散介质的胶粘剂

水基型胶粘剂：以水为主体分散介质的胶粘剂

本体型胶粘剂：分散介质含量占总量的5%以内的胶粘剂

3、管控标准

《胶粘剂挥发性有机化合物限量》GB 33372-2020

4、管控项目

VOC含量、苯系(苯, 甲苯和二甲苯)、卤代烃(二氯甲烷, 1,2-二氯乙烷, 1,1,1-三氯乙烷, 1,1,2-三氯乙烷)、甲苯二异氰酸酯、游离甲醛等。

5、测试流程：

材料类型	特定材料	VOC限制要求	测试方法	测试流程及设备	水分测试
溶剂型胶粘剂	氯丁橡胶类	600g/L	GB 33372-2020附录A	1.氨基系树脂胶粘剂 (100 ± 2) , (180 ± 5) min 2.酚醛树脂胶粘剂 (135 ± 2) , (60 ± 2) min 3.其他胶粘剂 (105 ± 2) , (180 ± 5) min	水分仪
	苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段共聚物橡胶类	500g/L			
	聚氨酯类	250g/L			
	丙烯酸酯类	510g/L			
	其他类	250g/L			
水基型胶粘剂	聚乙酸乙酯类	50g/L	GB 33372-2020附录D	GC-FID	/
	聚乙烯醇类				
	橡胶类				
	聚氨酯类				
	醋酸乙烯-乙烯共聚乳液类				
	丙烯酸酯类				
	其他				
本体型胶粘剂	有机硅类	100g/kg	GB 33372-2020附录E	1.氨基系树脂胶粘剂 (105 ± 2) , (180 ± 5) min 2.酚醛树脂胶粘剂 (135 ± 2) , (60 ± 2) min 3.其他胶粘剂 (105 ± 2) , (180 ± 5) min	/
	MS类	50g/kg			
	聚氨酯类	50g/kg			
	聚硫类	50g/kg			
	丙烯酸酯类	200g/kg			
	环氧树脂类	50g/kg			
	热塑类	50g/kg			
	其他	50g/kg			
	-氰基丙烯酸类	20g/kg	HG/T 2492-2018		/

