

胶粘剂VOC检测 可挥发有机化合物含量检测

产品名称	胶粘剂VOC检测 可挥发有机化合物含量检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

胶粘剂品种繁多，组成不一，但通常是一种混合料，主要由树脂、单体、分散介质、固化剂、交联剂、稀释剂、引发剂、促进剂、防老剂、填料等组成，基于现有技术工艺水平和经济成本等各方面原因，目前胶粘剂原辅材料中的一些有害物质还无法完全被消除或替代，VOC的主要成分有：烃类、卤代烃、氧烃和氮烃，它包括：苯系物、有机氯化物、有机酮、胺、醇、醚、酯、酸和石油烃化合物等。

胶粘剂的应用领域广泛，常见的有：建筑、室内装饰装修、鞋和箱包、木工与家具、装配业、包装、特殊（如：现场抢修用、重防腐专用、汽车桥梁减震用热硫化胶粘剂）等。

新标准GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》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，水基型胶粘剂和本体型胶粘剂为低VOC型胶粘剂。具体定义如下：

分类 溶剂型胶粘剂
定义 以挥发性有机溶剂为主体分散介质的胶粘剂。
样品 以氯丁橡胶类、苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段共聚物橡胶类、聚氨酯类、丙烯酸类胶粘剂为主。

分类 水基型胶粘剂
定义 以水为主体分散介质的胶粘剂。
样品 聚乙酸乙烯酯类、聚乙烯醇类、橡胶类、聚氨酯类、醋酸乙烯-乙烯共聚乳液类、丙烯酸酯类胶粘剂为主。

分类 本体型胶粘剂
定义 分散介质含量占总量的5%以内的胶粘剂。

样品 有机硅类、MS类（以硅烷改性聚合物为主体材料）、聚氨酯类、聚硫类、丙烯酸酯类、环氧树脂类、 - 氰基丙烯酸类、热塑类（热塑性聚烯烃或热塑性橡胶）胶粘剂为主。

限量要求

新标准GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》对于不同类型的胶粘剂产品有不同的VOC含量限量要求，具体要求如下：

（图片来源：GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》）

新修订的GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》不仅为国家规范胶粘剂产品生产、经销和使用提供可靠的监督依据，更促进了胶粘剂行业的技术进步和健康发展。据悉该标准颁布实施将作为国家质检总局、国家工商总局以及各地方质量监督部门组织监督检查的依据。