

涂料VOC检测 GB18581 GB18582-2020有害物质检测

产品名称	涂料VOC检测 GB18581 GB18582-2020有害物质检测
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

涂料VOC测试简介

涂料是指涂于物体表面能形成具有保护、装饰或特殊性能的固态涂膜的一类液体或固体材料之总称。中国涂料行业对VOC定义为“在101.3kPa标准压力下，任何初沸点低于或等于250℃的有机化合物。”

涂料VOC测试标准

GB 18581-2009 《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》

GB 18582-2008 《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》

GB 24613-2009 《玩具用涂料中有害物质限量》

GB 24410-2009 《室内装饰装修材料水性木器涂料中有害物质限量》

GB 24408-2009 《建筑用外墙涂料中有害物质限量》

GB/T 1725-2007 《色漆、清漆和塑料不挥发物含量测定》

GB/T 23985-2009 《色漆和清漆挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 差值法》

GB/T 23986-2009 《涂料和清漆 挥发性有机化合物含量测定 第2部分气相色谱法》

HJ 2537-2014 《环境标志产品技术要求 水性涂料》

涂料VOC测试范围

涂料由主要成膜物质、次要成膜物质等构成。

按主要成膜物质涂料：油脂类、天然树脂类、酚醛树脂类、沥青类、醇酸树脂类、氨基树脂类、硝基类、过氧乙烯树脂类、烯类树脂类、丙烯酸酯类树脂类、聚酯树脂类(水性涂料)、环氧树脂类、聚氨酯树脂类、元素有机类、橡胶类、纤维素类、其他成膜物类等。（包括溶剂性和水性涂料。）

单独的树脂、固化剂、稀料和涂料中的辅助成膜物质无需测试。

为促进节能环保，经批准，自2015年2月1日起对施工状态下挥发性有机物(Volatile Organic Compounds,VOC)含量大于420g/L的涂料征收消费税。