

# 广州VOCs / VOC检测中心

产品名称	广州VOCs / VOC检测中心
公司名称	东莞市通标科技服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区振安东路249号恒邦智创云谷11楼1125（注册地址）
联系电话	15999863527

## 产品详情

什么是VOC？-?可挥发性有机物VOC检测

挥发性有机化合物（Volatile Organic Compounds/VOC）是一种在常温常压下，具有高蒸气压和易蒸发性能的有机化学物质。VOC污染包括光化学烟雾等环境污染问题，对人体健康造成潜在的威胁，包括刺激眼睛和呼吸道、头疼等，而且，当中某些化学品如苯、卤化碳卤代烯烃（三氯乙烯、二氯乙烯）等已被确定为致癌物质。

涉及的产品：电子电器塑料、油墨、油漆、橡胶、家具、皮革、纺织、鞋等等产品

国内相关标准：

GB 18581-2001室内装饰装修材料溶剂型木器涂料有害物质限量

GB 18582-2008室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量

GB 18583-2001室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量

GB 24408-2009建筑用外墙涂料中有害物质限量

GB 24410-2009室内装饰装修材料水性木器涂料中有害物质限量

国际相关标准：

ASTMD3960-04油漆及相关涂料的VOC的标准测试方法

ISO11890-2 涂料和清漆-挥发性有机化合物含量的测定第二部分：气相色谱法?EPA?24??

固体表面涂层中挥发物含量、含水量、密度、体积、

固体重量的测定?

检测项目：油漆、油墨、涂料、有机溶剂等中的苯,二单甲醚、TVOC等项目。

测试范围

木器漆，建筑涂料，工业漆，汽车漆，玩具漆，塑胶漆，金属烤漆，卷钢涂料，粉末涂料，氟碳漆，橡胶油，油墨，粘合剂，树脂，颜料，助剂，溶剂等

常规检测项目

基本性能：涂层厚度，密度，粘度，细度，含水率，固含量，酸值

物理性能：附着力，铅笔硬度，耐磨性，耐冲击性，耐弯曲强度，杯突，耐洗刷性

光学性能：颜色，色差，光泽度，遮盖力

电学性能：表面电阻，耐电压

耐化学试剂性能：耐水性，耐酒精性，耐溶剂性，耐酸碱性，耐油性，耐清洁剂，耐污染性

热学性能：漆膜耐热性，耐湿热性，耐低温，温度冲击，恒温恒湿，冷热湿循环

生物学性能：抗霉菌性能

老化性能：快速紫外老化，氙灯老化，盐雾试验，水雾试验，热空气老化。

老化后评估：色差，破裂，起泡，侵蚀，粉化，剥落

安全及环保性能：VOC，甲醛，苯，甲苯，二甲苯，游离TDI，PAHs 重金属检测EN71-3，ASTM F963，ROHS、安全防火