

GB/T 23986-2009 色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 涂料/水性漆VOC检测

产品名称	GB/T 23986-2009 色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 涂料/水性漆VOC检测
公司名称	广东杰信检验认证有限公司东莞分公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇板石村志兴商务大厦B座写字楼2105
联系电话	0769-82827228 13316685037

产品详情

GB/T 23986-2009 色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 气相色谱法

1 范围 本标准是有关色漆、清漆及相关产品取样和试验的系列标准之一。 本标准规定了一种测定色漆、清漆及其原材料中挥发性有机化合物 (VOC) 含量的方法, 主要适用于预期VOC含量大于0.1% (质量分数)、小于15% (质量分数) 的样品。当VOC含量大于15% (质量分数) 时, 可采用GB/T 23985中规定的较为简单的方法测定其含量。本方法假定挥发物是水或有机物。然而, 也可能存在其他的挥发性无机化合物, 这可能需要用其他合适的方法进行定量测定并在计算时考虑扣除。2

规范性引用文件 下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件, 其随后所有的修改单 (不包括勘误的内容) 或修订版均不适用于本标准, 然而, 鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的*新版本。凡是不注日期的引用文件, 其*新版本适用于本标准。 GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料取样 (GB/T 3186-2006,ISO 15528:2000,IDT)

GB/T 6283 化工产品中水分含量的测定卡尔费休法 (通用方法) [GB/T 6283-1986,eqv ISO

760:1978,Determination of water-Karl Fisher method(General method)] GB/T 6750

色漆和清漆密度的测定比重瓶法 (GB/T 6750-2007, ISO 2811-1: 1997 ,Paints and varnishes-Determination of density-Part 1:Pyknometer method,IDT) GB/T 20777 色漆和清漆试样的检查和制备 (GB/T

20777-2006,ISO 1513:1992,TDT) GB/T 21862.2 色漆和清漆密度的测定 第2部分: 落球法 (GB/T

21862.2-2008,ISO 2811- 2:1997,IDT) GB/T 21862.3 色漆和清漆密度的测定 第3部分: 振动法 (GB/T

21862.3-2008,ISO 2811- 3:1997,IDT) GB/T 21862.4 色漆和清漆密度的测定 第4部分: 压杯法 (GB/T

21862.4-2008,ISO 2811- 4:1997,IDT)3 术语和定义 下列术语和定义适用于本标准。3.1

挥发性有机化合物 (VOC) volatile organic compound

在所处环境的正常温度和压力下, 能自然蒸发的任何有机液体或固体。

注1: 目前涂料领域所使用的术语VOC, 参见挥发性有机化合物含量(VOC含量)。

注2: 美国政府法规中规定, 术语VOC**于指那些在大气中具有光化学活性的化合物 (见ASTM

D3960), 而任何其他的化合物被定义为豁免化合物。 [见ISO 4618:2006]

注3: 欧洲法规如欧盟指令2004/42/EC中规定, 术语VOC是指在101.3 kPa标准压力下, 沸点*高可达250 的挥发性有机化合物。

检测流程: 联系我们确认测试项 填写申请书 送样 报价 确认付款 入单测试 出具检测报告。

样品数量: 3罐, 约500g

周期: 5-7个工作日