

肇庆化工涂料MSDS认证 粘合剂VOCs含量检测

产品名称	肇庆化工涂料MSDS认证 粘合剂VOCs含量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

肇庆化工涂料MSDS认证 粘合剂VOCs含量检测

为减少VOCs排放，推动京津冀区域大气环境质量改善，北京、天津、河北三地共同制定了《建筑类涂料与胶粘剂挥发性有机化合物含量限值标准》。

据悉，该《标准》已于4月12日在三地同步发布，并将于9月1日起同步实施。（相关阅读：）这是京津冀三地在环保领域发布的统一标准。

引言

为贯彻《河北省大气污染防治条例》，降低建筑类涂料与胶粘剂使用过程中挥发性有机化合物的排放，改善区域大气环境质量，制定本标准。

1范围

本标准规定了建筑类涂料与胶粘剂中挥发性有机化合物含量限值要求、检验方法、检验规则、包装标志等内容。本标准适用于京津冀区域内生产、销售和使用的各类建筑类涂料与胶粘剂。

2规范性引用文件

下列文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T3186-2006色漆、清漆和色漆与清漆用原材料取样

GB/T6750-2007色漆和清漆密度的测定比重瓶法(ISO2811-1:1997,Panitsandvarnishes-Determinationofdensity-Part1:Pyknometermethod,IDT)

GB/T9754-2007色漆和清漆不含金属颜料的色漆漆膜的20°、60°和85°镜面光泽的测定(ISO2813:1994, 1 DT)

GB24408-2009建筑用外墙涂料中有害物质限量

GB18582-2008室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量

GB/T22374-2008地坪涂装材料

GB/T23986-2009色漆和清漆挥发性有机化合物(VOC)含量的测定气相色谱法

GB/T8170-2008数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB30981-2014建筑钢结构防腐涂料中有害物质限量

GB18583-2008室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量

JC1066-2008建筑防水涂料中有害物质限量

3术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1挥发性有机化合物(VOC)volatileorganiccompounds

在101.3kPa标准大气压下，任何初沸点低于或等于250℃的有机化合物。

3.2挥发性有机化合物含量(VOC含量)volatileorganiccompoundscontent

按规定的测试方法测试产品所得到的挥发性有机化合物的含量。

注1：外墙涂料、内墙涂料、挥发固化型防水涂料、水性地坪涂料、水性建筑防腐涂料、水基型胶粘剂为产品扣除水分后的挥发性有机化合物的含量，以克每升(g/L)表示。DB13/3005—20172

注2：反应固化型防水涂料、溶剂型地坪涂料、无溶剂型地坪涂料、溶剂型建筑防腐涂料、溶剂型胶粘剂为产品不扣除水分的挥发性有机化合物的含量，以克每升(g/L)表示。

注3：外墙与内墙腻子为产品不扣除水分的挥发性有机化合物含量，以克每千克(g/kg)表示。

3.3建筑类涂料architecturalcoatings

用于建筑行业及相关领域，起保护、装饰作用的涂料。本标准包括外墙涂料、内墙涂料、防水涂料、地坪涂料与建筑防腐涂料。

3.4建筑类胶粘剂architecturaladhesives

用于建筑行业及相关领域，通过粘和作用，使被粘物结合在一起的胶粘剂。本标准包括溶剂型胶粘剂、水基型胶粘剂与本体型胶粘剂。

3.5重防腐涂料heavy-dutycoatings

能在严酷的腐蚀环境下应用，并具有长效使用寿命的涂料。

4限值要求

产品中挥发性有机化合物含量应符合表1的要求。

5检验方法

5.1取样产品

取样按照GB/T3186-2006的规定进行。

5.2试验方法

5.2.1外墙涂料中挥发性有机化合物(VOC)的检测按照GB24408-2009附录A的规定进行，其中水分含量的检测按照GB24408-2009附录B进行，密度的检测按照GB/T6750-2007进行。底漆和面漆产品测试结果的计算按照GB24408-2009附录A中A.7.2进行，腻子产品测试结果的计算按GB24408-2009附录A中A.7.1进行。

注：所有腻子样品不做水分含量和密度的测试。

5.2.2内墙涂料与挥发固化型防水涂料中挥发性有机化合物(VOC)的检测按照GB18582-2008附录A的规定进行，其中水分含量的检测按照GB18582-2008附录B进行，密度的检测按照GB/T6750-2007进行。底漆和面漆产品测试结果的计算按照GB18582-2008附录A中A.7.2进行，腻子产品测试结果的计算按照GB18582-2008附录A中A.7.1进行。注：所有腻子样品不做水分含量和密度的测试。

5.2.3内墙涂料涂膜光泽的检测按照GB/T9754-2007进行，测试条件为 (105 ± 2) ，烘干2小时。

5.2.4反应固化型防水涂料中挥发性有机化合物(VOC)的检测按照JC1066-2008附录A的规定进行。

5.2.5地坪涂料中挥发性有机化合物(VOC)的检测按照GB/T22374-2008的规定进行。

5.2.6水性建筑防腐涂料中挥发性有机化合物(VOC)的检测按照GB/T23986-2009的规定进行，其中水分含量的检测按照GB18582-2008附录B进行，密度的检测按照GB/T6750-2007进行。涂料产品测试结果的计算按照GB/T23986-2009中10.4进行。

5.2.7溶剂型建筑防腐涂料中挥发性有机化合物(VOC)的检测按照GB30981-2014附录A的规定进行。

5.2.8胶粘剂中挥发性有机化合物(VOC)的检测按照GB18583-2008附录F的规定进行。