



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 481—2015

低挥发性有机化合物(VOC) 水性内墙涂覆材料

Water-based interior wall coating
with low-emission volatile organic compounds (VOC)

2015-11-23 发布

2016-04-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

中华人民共和国建筑工业
行 业 标 准
低挥发性有机化合物(VOC)
水性内墙涂覆材料
JG/T 481—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2016年4月第一版

*

书号: 155066 • 2-29921

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：上海市建筑科学研究院(集团)有限公司。

本标准参加起草单位：上海建科检验有限公司、陶氏化学(中国)投资有限公司、厦门市工程检测中心有限公司、立邦涂料(中国)有限公司、四川省建材工业科学研究院、山西佳宇丰化工科技有限公司、塞拉尼斯(中国)投资有限公司、伊士曼(上海)化工商业有限公司、上海岩艺墙体材料科技有限公司、阿克苏诺贝尔太古漆油(上海)有限公司、四川嘉宝莉涂料有限公司、国家化学建筑材料测试中心、瓦克化学(中国)有限公司、上海保立佳化工有限公司、巴斯夫(中国)有限公司、佛山市顺德区巴德富实业有限公司、上海侨茂建筑防水材料有限公司、清华大学、宣伟(上海)涂料有限公司、鳄鱼制漆(上海)有限公司、上海嘉宝莉涂料有限公司。

本标准主要起草人：胡晓珍、任彬彬、邱聪、赵敏、黄新辉、景伟杰、徐宴华、唐磊、吕萍、仇兴华、史轶芳、李景广、张寅平、曾嫦影、王振华、杨卫疆、王燕、朱利光。

低挥发性有机化合物(VOC) 水性内墙涂覆材料

1 范围

本标准规定了低挥发性有机化合物(VOC)水性内墙涂覆材料的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于室内装饰装修用膏状腻子、底漆、面漆和木器漆等水性涂覆材料。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件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文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9750 涂料产品包装标志

GB/T 9756—2009 合成树脂乳液内墙涂料

GB/T 9780—2013 建筑涂料涂层耐沾污性试验方法

GB 11614 平板玻璃

GB/T 13491—1992 涂料产品包装通则

GB/T 15608 中国颜色体系

GB/T 18204.2—2014 公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物

GB 18582 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量

GB/T 23999—2009 室内装饰装修用水性木器涂料

GB 24408—2009 建筑用外墙涂料中有害物质限量

GB 24410 室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质限量

JG/T 210—2007 建筑内外墙用底漆

JG/T 298—2010 建筑室内用腻子

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

低挥发性有机化合物(VOC)水性内墙涂覆材料 water-based interior wall coating with low-emission volatile organic compounds(VOC)

在满足基本物理性能的条件下,具有低挥发性有机化合物(VOC)含量及低总挥发性有机化合物(TVOC)释放量的内墙涂覆材料。