

国家标准：GB 24408 《建筑用外墙涂料中有害物质限量》测试要求

产品名称	国家标准：GB 24408 《建筑用外墙涂料中有害物质限量》测试要求
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

标准已被代替，见[GB 18582-2020](#)（依据：中华人民共和国国家标准公告 2020年第2号）。

标准号 Standard No.	中文标准名称 Standard Title in Chinese	英文标准名称 Standard Title in English	状态 State	备注
GB 24408-2009	建筑用外墙涂料中有害物质限量	Limit of harmful substances of exterior wall coatings	废止	2010-

本标准规定了建筑用外墙涂料中对人体和环境有害的有害物质许限量的要求、试验方法、检验规则和包装标志等内容。本标准适用于直接在现场涂装、对以水泥基及其他非金属材料为基材的建筑物外表面进行装饰和防护的各类水性外墙涂料和溶剂型外墙涂料。

Product Category 产品类别: 建筑用外墙涂料

Test Item 测试名称: 建筑用外墙涂料中有害物质限量 Test Requirements 测试要求：

VOC苯甲苯、乙苯、二甲苯游离甲醛游离TDI乙二醇醚及醚酯重金属（4项）

挥发性有机化合物(VOC)含量，g/L苯含量，%甲苯、乙苯和二甲苯含量总和，%游离二异氰酸酯(TDI和HDI)含量总和(限以异氰酸酯作为固化剂的溶剂型外墙涂料)，%乙二醇醚及醚酯含量总和(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇**、乙二醇**醋酸酯和二乙二醇丁醚醋酸酯)，%铅，mg/kg镉，mg/kg铬，mg/kg汞，mg/kg游离甲醛含量，mg/kg

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准 (方法) / Test Method tecert.com
建筑用外墙涂料中有害物质限量 GB 24408-2009	挥发性有机化合物 (VOC) 含量	建筑用外墙涂料中有害物质限量 GB 24408-2009
	苯含量	建筑用外墙涂料中有害物质限量 GB 24408-2009
	甲苯、二甲苯、乙苯含量总和	建筑用外墙涂料中有害物质限量 GB 24408-2009
	游离甲醛含量	建筑用外墙涂料中有害物质限量 GB 24408-2009
	游离二异氰酸酯 (TDI, HDI) 含量总和	建筑用外墙涂料中有害物质限量 GB 24408-2009
	乙二醇醚及醚酯含量总和	建筑用外墙涂料中有害物质限量 GB 24408-2009
	可溶性重金属含量	建筑用外墙涂料中有害物质限量 GB 24408-2009

Sample Size 样品数量 / 送样规格: 500mL Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service 7-9 working days

Report Summary 报告摘要:

Supervision Notes 监管摘要1 :

市场监管总局关于2018年第3批播种机等39种产品质量国家监督抽查情况的通报国市监质监函〔2018〕206号

建筑用外墙涂料产品质量国家监督抽查结果

2018年第3批,共抽查了北京、河北、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、海南、重庆、四川等17个省、直辖市119家企业生产的119批次建筑用外墙涂料产品。

本次抽查依据GB 24408-2009《建筑用外墙涂料中有害物质限量》、GB/T 9755-2014

《合成树脂乳液外墙涂料》等标准的要求,对建筑用外墙涂料产品的挥发性有机化合物(VOC)含量、游离甲醛含量、乙二醇醚及醚酯含量总和(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇**、乙二醇**醋酸酯和二乙二醇丁醚醋酸酯)、重金属含量(铅、镉、六价铬、汞)、低温稳定性、对比率、耐水性、耐碱性、耐洗刷性、耐沾污性等10个项目进行了检验。

抽查发现有14批次产品不符合标准的规定,涉及游离甲醛含量、低温稳定性、耐洗刷性、耐沾污性项目。

Supervision Notes 监管摘要2 :

建筑用外墙涂料(合成树脂乳液外墙涂料)产品质量国家监督抽查结果

2015年第四季度,共抽查了河北、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、山东、广东、重庆、四川、云南等12个省、直辖市90家企业生产的90批次建筑用外墙涂料(合成树脂乳液外墙涂料)产品。

本次抽查依据GB 24408-2009《建筑用外墙涂料中有害物质限量》、GB/T 9755-2014

《合成树脂乳液外墙涂料》等标准的要求,对建筑用外墙涂料(合成树脂乳液外墙涂料)产品的挥发性有机化合物(VOC)含量、游离甲醛含量、乙二醇醚及醚酯含量总和(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇**、乙二醇**醋酸酯和二乙二醇丁醚醋酸酯)、重金属含量(铅、镉、六价铬、汞)、低温稳定性、对比率、耐水性、耐碱性、耐洗刷性、耐沾污性等13个项目进行了检验。

抽查发现有3批次产品不符合标准的规定,涉及到游离甲醛含量、低温稳定性、耐洗刷性项目。

关于公布2011年28类产品质量国家监督抽查结果的公告 2011年第122号

建筑用外墙涂料产品质量国家监督抽查结果

本次共抽查了北京、天津、河北、黑龙江、吉林、辽宁、上海、江苏、浙江、福建、安徽、山东、广东、海南、重庆、四川等16个省、直辖市100家企业生产的100种建筑用外墙涂料产品。

本次抽查依据《合成树脂乳液外墙涂料》[GB/T 9755-2001](#)、《建筑用外墙涂料中有害物质限量》[GB 24408-2009](#)

等标准和经备案现行有效的企业标准及产品明示质量要求，对建筑用外墙涂料产品的挥发性有机化合物(VOC)含量、游离甲醛含量、乙二醇醚及醚酯含量总和(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇**、乙二醇**醋酸酯和二乙二醇丁醚醋酸酯)、重金属含量、低温稳定性、对比率、耐碱性、耐洗刷性、耐沾污性等9个项目进行了检验。

抽查发现有1种产品不符合标准的规定，涉及到对比率项目。