

汕头内墙漆/外墙漆VOC含量测试

产品名称	汕头内墙漆/外墙漆VOC含量测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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

汕头内墙漆/外墙漆VOC含量测试

《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB 18582-2020

GB 18582-2020《建筑用墙面涂料中有害物质限量》以GB 18582-2008为主，整合了GB 24408-2009的内容，由于合并标准的原因，标准名称不在区分内外墙，将代替GB 18582-2008《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》和GB 24408-2009《建筑用外墙涂料中有害物质限量》。该标准将于2020年12月1日正式实施。

新标准变化

1.新版标准中，产品类别有变

新增了装饰板类涂料，以满足新型装修材料的检测需求；由于标准合并，新增了外墙涂料类；装饰板类涂料分为水性和溶剂型。检测项目、方法和技术指标有变：检测项目共有12项，2项为新增；6项检测方法发生变化，2项变增组分；VOC、甲醛、苯系物等3项技术指标变严，APEO为需要重点关注的项目。

2.指标含量的变化

水性墙面涂料中，内墙涂料VOC含量不高于80g/L；含效应颜料类的外墙涂料VOC含量不高于120g/L，其他类不高于100g/L；腻子VOC含量不高于10g/kg。甲醛含量不高于50mg/kg。苯系物总和含量不高于100mg/kg。

装饰板涂料中，合成树脂乳液类水性装饰板涂料的VOC含量不高于120g/L，其他类不高于250g/L；含效应颜料类溶剂型装饰板涂料的VOC含量不高于760g/L，其他类不高于580g/L。水性装饰板涂料甲醛含量不高于50mg/kg，jsgf19310zjh对溶剂型涂料不作要求。甲苯与二甲苯(含乙苯)的总和含量不高于20%。

受联合国消灭含铅涂料的影响，涂料中的铅含量要求更低，因此新标准取消水性墙面涂料中“可溶性铅含量”的项目，将“总铅含量”指标降低至“90mg/kg”。此外，研究表明APEO对水生物的毒性较大，对眼睛和皮肤的刺激也大大高于其它非离子表面活性剂。因此在水性墙面涂料中，APEO的总和含量不得高于1000mg/kg。