

防火涂料有害物质甲醛、VOC测试

产品名称	防火涂料有害物质甲醛、VOC测试
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

产品详情

适用范围：

本标准规定了建筑防火涂料有害物质限量的技术要求和试验方法。适用于室内用建筑防火涂料的有害物质限量及检测，包含饰面型防火涂料、钢结构防火涂料、混凝土结构防火涂料、电缆防火涂料等。室外用建筑防火涂料有害物质限量及检测可参照执行。

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 601—2002化学试剂标准滴定溶液的制备

GB/T 1725色漆、清漆和塑料的不挥发物含量的测定

GB/T 3186色漆、清漆和色漆与清漆用原材料取样

GB 6566建筑材料放射性核素限量

GB/T 6682——2008分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 6750色漆和清漆密度的测定比重瓶法

GB 18582——2008室内装饰装修材料的内墙涂料中有害物质限量

GB/T 23992涂料中氯代烃含量的测定 气相色谱法

GB/T 23993水性涂料中甲醛含量的测定乙酰丙酮分光光度法

技术要求

游离甲醛：按GB/T 23993的规定进行,其中乙酰丙酮溶液选用0.5%(体积分数)浓度。0.5%(体积分数)乙酰丙酮溶液的配制:称取25 g乙酸胺(分析纯),加适量水溶解,加3 mL冰乙酸(分析纯)和0.5 mL已蒸馏过的乙酰丙酮试剂(分析纯),移入100 mL容量瓶中,用水稀释至刻度,调整pH-6,此溶液于(2~5) 贮存,可稳定一个月。

可释放氨的量

挥发性有机化合物

苯

甲苯、乙苯、二甲苯总和卤代烃(二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、三氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷和四氯化*)总量(g/kg)：按GB/T 23992的规定进行,定量化合物包含二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、三氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷和四氯化*。

可溶性重金属：铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞Hg：按GB18582—2008附录D的规定进行。试验仪器可选择原子吸收光谱仪、电感耦合等离子体原

子发射光谱仪等。

放射性：内照射指数、外照射指数:按GB 6566的规定进行