

广州地坪涂料VOC有机化合检测 GB 38468-2019检测

产品名称	广州地坪涂料VOC有机化合检测 GB 38468-2019检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

地坪涂料，尤其是室内地坪涂料中的有害物质，一直都是大家关心的方面。室内地坪涂料通常为了达到一定的装饰效果、防护效果，通常会具备一定特殊功能，如防静电、防水、防火、耐腐蚀、耐磨损等性能。但是随着人们对绿色环保的要求不断提高，室内地坪涂料中的挥发性有机物含量、可溶性重金属的限量要求，也逐渐成为行业技术进步，国家监督检查的重点检测项目。全新修改的GB 38468-2019《室内地坪涂料中有害物质限量》，经过多年调研，综合多方意见，已于19年12月31日发布，并在今年7月1日正式实施。

拜恩负责涂料检测的工程师在GB 38468-2019发布以后，通过深入的了解，结合上一版本的检测经验，迅速展开了相关新检测指标及方法的测试，完成了对GB 38468-2019的全面了解。GB 38468-2019的制定和实施，是在综合二十多家涂料行业领军企业后，借鉴国内外相关标准，结合多年的抽检情况制定的。所以该标准极具权威性，先进性、科学性，也体现了国家对于涂料环保和保护消费者的决心。

GB 38468-2019将室内地坪涂料有害物质检测的适用范围进行了明确规定，包括了室内的定义、地坪基面的材料、施用的部位、性能等都有明确的定义。首先室内是指像工厂厂房、医院、学校、体育馆、地下停车场等有顶部、有遮挡的场所内部。涂装的地坪基面材料主要为水泥砂浆、混凝土、石材、塑料、橡胶、钢材等基面。施用的部位在底漆、中涂漆、面漆、罩面漆等。而且性能上是具有装饰和防护作用，如抗静电、耐腐蚀、防滑等性能。详细的描述可以帮助我们更好的锁定室内地坪涂料检测的适用范围，不会造成以后检测概念的模糊。

室内地坪涂料有害物质检测项目主要有挥发性有机化合物含量、苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和含量、苯b含量、甲苯、乙苯和二甲苯总和、乙二醇醚及醚酯总和含量测定、甲醛、游离二异氰酸酯总和、邻苯二甲酸酯类总和、可溶性重金属等。这里有三个项目是大家要注意的，详细了解的地方。具体如下：

1、乙二醇醚及醚酯总和含量主要检测：乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯

1、二乙二醇丁醚醋酸酯的总和含量。

2、邻苯二甲酸酯类总和主要检测：邻苯二甲酸二异辛酯、邻苯二甲酸二丁酯和邻苯二甲丁苄酯的总和、邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二异癸酯、邻苯二甲酸二辛酯总和。

3、可溶性重金属检测项目主要有：铅含量、镉含量、铬含量、汞含量。重金属检测项目限于用作色漆时检测。

检测项目是一个标准的关键内容，通常检测机构也会依据检测项目来制定检测方案、检测周期、检测费用及检测方法。所以，我们也应该知道室内涂料有害物质检测项目根据涂料类型不同，相关项目也是不同的。例如游离二异氰酸酯总和这一项，就限于以异氰酸酯作为固化剂的地坪涂料检测。而GB 38468-2019将室内地坪涂料还分成水性地坪涂料、溶剂型地坪涂料、无溶剂型地坪涂料三大类。每种地坪涂料的检测项目、指标要求等方面都有差异的，这是我们检测时应该注意的地方。