

扬州室内地坪涂料有害物质检测公司

产品名称	扬州室内地坪涂料有害物质检测公司
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

近些年来，随着绿色产品评价标准的大量普及，绿色制造已经深入人心。而室内地坪涂料由于广泛应用于食品、烟草、制药、电子、医疗卫生等行业的生产作业场所、家居及学校、商场等公共场所。所以其有害物质对室内环境及人体造成的危害问题也逐渐被相关行业及消防者所重视。国家对于[室内地坪涂料有害物质检测](#)问题也十分重视，为了促进[室内地坪涂料检测](#)朝着绿色环保方向发展，又修订发布了强制执行标准GB38468-2019《室内地坪涂料中有害物质限量》。

GB38468-2019主要适用于涂装在水泥砂浆、混凝土、石材、塑胶或钢材等地坪基面上各种室内地坪涂料。这类室内地坪涂料的特点就是以有机聚合物作为主要胶黏剂，对地面起到装饰、防护、防滑、抗静电、耐腐蚀等作用。GB38468-2019将地坪涂料主要分为了三类，分别为水性地坪涂料、溶剂型地坪涂料、无溶剂型地坪涂料。当然不论是底漆、中涂漆，还是面漆和罩面漆，都可参考GB38468-2019检测。

室内地坪涂料按照树脂类别的不同可分为:环氧类、聚氨酯类、丙烯酸类、不饱和聚酯类、氯化聚烯烃类、聚脲类等。虽然水性地坪涂料和无溶剂型地坪涂料都较溶剂型地坪涂料环保，但溶剂型地坪涂料由于其工艺、技术、性能等方面的优势，在地坪涂料中仍占有相当大的比例，决定了其不可能在短时间内被完全被替代，至少在近几年中在室内地坪的装饰装修方面仍将与水性和无溶剂型地坪涂料并存。所以，综合考虑室内地坪涂料的类型，GB38468-2019规定的室内地坪涂料有害物质检测种类主要为挥发性有机化合物(VOC)、甲醛、游离二异氰酸酯、苯、甲苯、乙苯和二甲苯、乙二醇醚及醚酯以及铅、镉、铬和汞等重金属、邻苯二甲酸酯类。

以上便是，室内地坪涂料有害物质具体检测指标要求。具体检测方法我们可以通过气相色谱法、卡尔·费休法、电感耦合等离子体原子发射光谱法等手段进行检测。室内地坪涂料产品由于其优异的性能，应用范围越来越广，每年的产销量也在不断递增。但是室内地坪涂料尤其是溶剂型地坪涂料中还含有一些对环境和人体有害的物质，如果不加控制，会破坏室内环境和影响人们的身心健康。GB38468-2019的颁布和实施对推动室内地坪涂料技术的进步，引导室内地坪涂料向健康环保的方向发展，提高室内地坪涂料产品技术水平、有效规范市场、有利于该类产品推广和应用的作用，使不同产品适应不同的需求，真正

发挥各类产品的功能具有积极的意义。