

扬州市玩具涂料甲醛释放量检测2022已更新

产品名称	扬州市玩具涂料甲醛释放量检测2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

新标准对"玩具用涂料"的定义和范围进行了明确，将涂覆在玩具表面能形成涂膜的液体或固体涂料皆列为玩具用涂料。

涂料中的有害物质一般有铅、可溶性金属元素、邻苯二甲酸酯、有机溶剂等，这些物质一旦被人体摄入，就会形成慢性中毒，影响人体的各种

器官，造成各种严重的疾病如各种症、神经系统疾病、生长发育迟缓、智力障碍等等，尤其是正在生长发育阶段的儿童。

GB24613-2009标准对产品的铅含量、可溶性金属元素、邻苯二甲酸酯、限用溶剂等有害物质限量做了具体要求（如下表）。同时将"挥发性有机

化合物"定义为：在101.3kPa标准大气压下，任何初沸点低于或等于250 的有机化合物。并限定了按规定的测试方法测试产品所得到的挥发性

有机化合物的含量。

项目 要求

铅含量a/(mg/kg) 600

可溶性元素a/(mg/kg) 锑(Sb) 60

砷(As) 25

钡(Ba) 1000

镉(Cd) 75

铬(Cr) 60

铅(Pb) 90

汞(Hg) 60

硒(Se) 500

邻苯二甲酸酯b/%

邻苯二甲酸二异辛酯(DEHP)、邻苯二甲酸二丁酯(DBP)和邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)总和 0.1

邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)、邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)和邻苯二甲酸二辛酯(DNOP)总和 0.1

挥发性有机化合物(VOC)含量c/(g/l) 720

苯c/% 0.3

甲苯、乙苯和二甲苯总和c/% 30

a按产品明示的施工配比(稀释剂无须加入)制备混合试样,并制备厚度适宜的涂膜。在产品说明书规定的干燥条件下,待涂膜完全干燥后,对

干涂膜进行测定。粉末状涂料直接进行测定。b液体样品,按产品明示的施工配比制备混合试样,先按规定的方法测定其含量,再折算至干涂膜

中的含量。粉末状样品或干涂膜样品,按规定的方法测定其含量。c仅适用于溶剂型涂料。按产品明示的施工配比混合后测定。如稀释剂的使用

量为某一范围时,应按照推荐的大稀释量稀释后进行测定。