

嘉兴儿童内墙涂料APEO检测 可溶性重金属测试

产品名称	嘉兴儿童内墙涂料APEO检测 可溶性重金属测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

普通内墙涂料加上“儿童”两个字价格就会翻倍，实际上不少消费者一边怀疑，一边为此买单，是商家的噱头让消费者交了“智商税”吗？

不同标准抽检结果大不同

近期上海市场监督管理局对3家网售平台68批次宣传有“儿童漆”或“适用于装饰儿童房”的内墙涂料按照两种不同的国标进行了质量抽检。

按照国家强制性标准GB18582-2008《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》，对内墙涂料的挥发性有机化合物含量（VOC），苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和，游离甲醛，可溶性重金属(铅、镉、铬、汞)四个项目进行检测，68批次全部合格。

然而按照2018年实施的国家推荐性标准GB/T34676-2017《儿童房装饰用内墙涂料》，挥发性有机化合物(VOC)，苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和，游离甲醛，乙二醇醚及其酯类的总量，可溶性重金属（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒）五个项目进行检测，有18批次不符合推荐性标准要求。

也就是说，推荐性的儿童漆国标要求要比普通乳胶漆高出好几个等级，如果企业严格按照新标准研发儿童内墙涂料，实现环保无害，对消费者来说确实是价有所值。

儿童漆推荐性标准规范市场乱象

近年来，由于室内空气污染造成甲醛超标，引发白血病、呼吸道感染等事件曝光，涂料作为室内装修的重要的一环，其质量好坏直接影响室内环境及健康。

在新的标准未出台之前，涂料行业的传统分类方式上，没有“儿童涂料”或“儿童漆”这一类别，2018年5月，这个专门针对儿童漆产品的国家推荐性标准正式推出，一改国内儿童涂料产品没有统一标准的现状。

儿童漆推荐国标和内墙漆强制国标相比，对环保项目提出了更严格要求、更多检测项：

- 1.新增了3个检测项目：乙二醇醚及其脂类、烷基酚聚氧乙烯醚和石棉含量
- 2.甲醛、VOC、苯系物等限量值严格10倍以上
- 3.可溶性重金属含量的检测项目由4个增加至8个

由于两种标准中游离甲醛和挥发性有机物的限量值差距明显，对产品要求相当严格，所以按照儿童漆国标抽检时，这两项出现不合格尤其明显。

游离甲醛和挥发性有机物会对身体健康造成威胁且具有致癌性，因此国家标准在家具、涂料、纺织皮革制品、车内空气、室内空气以及塑料制品等均有一定的限值规定。

除这两项外，值得关注的是新标准中首次引入了烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）等新项目，而此次抽检全部合格。

APEO是烷基酚聚氧乙烯醚类化合物的简称，属于环境激素类化学物质，与性激素作用类似，危害人体正常激素分泌，导致男性生殖系统异常。2009年欧盟对REACH附录XVII进行修订，规定控制APEO，并明确：物质或混合物中NP、NPEO的质量浓度等于或高于0.1%时，不得投放市场或在很多领域使用。

随着新标准的渗透，儿童漆市场逐渐走向规范、安全。一款环保耐用的内墙涂料不仅要确保符合有害物质限量标准，其防霉性、耐洗刷性、气味、擦洗掉色情况、污渍清洁情况等使用性能也是衡量产品优质与否的指标。