

# 武汉玩具涂料游离甲醛含量检测 VOC检测 重金属检测

产品名称	武汉玩具涂料游离甲醛含量检测 VOC检测 重金属检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:玩具涂料检测 周期:5-7天 服务范围: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	13545270223

## 产品详情

由于玩具的质量和安全性与儿童的身心健康直接相关，各国和相应的组织都引入了自己的玩具安全检测标准，每年都在不断增加新的内容，如国际ISO 8124标准，欧盟2009/的48/EC指令和EN-71标准，美标ASTM F963-2011、日标ST2002、国标GB 6675-2003等。当然这些标准是针对玩具产品质量，之所以罗列这么多各个国家的针对玩具检测制定的标准，是想告诉大家玩具安全检测真的是一个国际性的话题，而玩具涂料作为与儿童直接接触的产品其意义不言而喻

中国在玩具生产和出口上，是不折不扣的大国，其生产的玩具产品在全世界都畅销，但很多时候，“中国制造”玩具已被召回的事件也时有发生。所以“中国玩具”的质量和安全性已成为一个国际话题。为此，我国针对玩具涂料也制定了一系列标准和规定。例如中国首个GB 24613-2009《玩具用涂料中有害物质限量》玩具涂料国家标准，相比欧美相关法规，其限制要求不仅达到了与国外标准基本一致，而且其限制指标更为全面。

### 一、玩具涂料检测分析

玩具涂料是指涂在玩具表面上的涂料，玩具涂料应该具有无毒无味的优点，适用于具有高环保要求的木制品玩具，、木制外壳和木制钟表、木制工艺品的表面涂层和保护，如木线，相框，小家具，金属和塑料工艺玩具。目前的玩具涂料测试产品主要集中在水性玩具涂料和油性玩具涂料中。

### 二、玩具涂料检测项目：

1、玩具涂料物理性能测项目：外观、透明度、密度、粘度、附着力、颜色、灰分、PH值、细度、闪点、体积固体含量等；

2、玩具涂料施工性能测项目：干燥时间（表干、实干）、漆膜厚度（湿膜厚度、干膜厚度）、遮盖力、使用量、流挂性、消耗量、漆膜打磨性、流平性等；

3、玩具涂料化学性能测项目：耐水性，耐酸碱性，耐磨性，耐腐蚀性，耐候性；

4、玩具涂料有害物质测项目：VOC、乙二醇醚、苯含量、乙苯、二甲苯总量、甲苯、游离甲醛含量、TDI和HDI含量总和、重金属含量（铅、汞、铬、镉等）

三、玩具涂料检测标准：

GB 24613-2009 玩具用涂料中有害物质限量

GB 6675.14-2014 玩具安全 第14部分：指画颜料技术要求及测试方法

GB/T 22753-2008 玩具表面涂层技术条件

GB/T 29777-2013 玩具镀层技术条件

GB/T 34436-2017 玩具材料中甲酰胺测定气相色谱-质谱联用法

GB/T 34438-2017 玩具材料中镉的测定火焰原子吸收光谱法