

玩具漆涂料检测 玩具涂料中苯含量 重金属 VOC检测

产品名称	玩具漆涂料检测 玩具涂料中苯含量 重金属 VOC检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
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

玩具漆是指涂在玩具表面的油漆，又称玩具漆。玩具涂料具有无毒无味等优点，适用于对环保要求高的木制玩具、木壳、木钟、木线、相框、小家具、金属、塑料工艺玩具等的表面涂装和保护。目前，玩具涂料检测产品主要集中在水性玩具漆和油性玩具漆。

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GB24613-2009《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。

玩具涂料的检测项目：

- 1、物理性能：外观、透明度、密度、粘度、附着力、颜色、灰分、PH值、细度、闪点、体积固含量等；
- 2、施工性能：干燥时间（表干、硬干）、漆膜厚度（湿膜厚度、干膜厚度）、遮盖力、用量、流挂、用量、漆膜抛光、流平等；
- 3、化学性能：耐水、耐酸碱、耐磨、耐腐蚀等；
- 4、有害物质：VOC、乙二醇醚、苯含量、乙苯、二甲苯总量、甲苯、游离甲醛含量、重金属含量、总T

DI和HDI含量等。

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ISO8124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GB6675-2003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，一起来看看玩具涂料有哪些标准

玩具涂料的检测标准：

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/T22753-2008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。