

韶关玩具涂料中有害物质限值检测 环保涂料测试流程

产品名称	韶关玩具涂料中有害物质限值检测 环保涂料测试流程
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1800.00/个
规格参数	报告用途:质量评价 样品量:500毫升 检测周期:7至10个工作日
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

一、涂料有害物质检测项目及标准分析

1、漆涂料有害物质检测项目

漆的有害物质项目其实就是围绕着挥发性有毒有害物质及重金属类有害物质来进行的。涂料有害物质常规检测项目主要有挥发性有机化合物含量、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、游离甲醛、游离二异氰酸酯、甲醇、卤代烃、铅、镉、铬、汞等重金属。

2、涂料有害物质检测标准

GB 18581-2009 室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量

GB 18582-2008 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量

GB/T 23991-2009 涂料中可溶性有害元素含量的测定

GB/T 23994-2009 与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量

GB 24408-2009 建筑用外墙涂料中有害物质限量

GB 24409-2009 汽车涂料中有害物质限量

GB 24410-2009 室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质限量

GB 24613-2009 玩具用涂料中有害物质限量

GB/T 30647-2014 涂料中有害元素总含量的测定

GB 30981-2014 建筑钢结构防腐涂料中有害物质限量

HG/T 4963.1-2016 涂料印花浆产品中有害物质的测定 第1部分：23种有害芳香胺的测定 气相色谱-质谱法

HG/T 4963.1~4963.3-2016 涂料印花浆产品中有害物质的测定 [台订本]

HG/T 4963.2-2016 涂料印花浆产品中有害物质的测定 第2部分：4-氨基偶氮苯的测定 气相色谱-质谱法

HG/T 4963.3-2016 涂料印花浆产品中有害物质的测定 第3部分：甲醛的测定

JC 1066-2008 建筑防水涂料中有害物质限量

JG/T 415-2013 建筑防火涂料有害物质限量及检测方法

SZJG 48-2014 建筑装饰装修涂料与胶粘剂有害物质限量

二、涂料有害物质检测之对人体危害分析

涂料中的有害物质主要来自生产过程中使用的各种原料，如各种树脂、颜料、填料、添加剂、溶剂等都会带来各种有毒物质。涂料有害物质的毒性与其形态，浓度和化合状态有关。涂料中的有害物质在涂料使用过程中与人体接触，或在生物体内富集后通过生物链进入人体，并在人体内积聚，就会造成不同程度的中毒。

例如，重金属铅对多个中枢和外周神经系统中的特定神经结构具有直接毒性作用，会导致智力下降，特别是让孩子患有学习障碍，感觉功能障碍，此外，铅还会抑制血红蛋白的合成，缩短血液循环中的红细胞生命周期，终导致贫血；重金属汞中毒的特点是烦躁，口吃，焦虑，注意力不集中，记忆力减退，精神抑郁等；六价铬虽然是一种吞入性毒药，但是皮肤接触也可能引起敏感，更容易引起遗传缺陷，吸入可能导致癌症，并且还会造成持久性环境危害。

~~二、临联检测专注石油化工（海油、煤油、柴油、燃料油、润滑油、脂油、设备润滑油、特种检测）产品（稀土~~

~~有色金属、金属材料以及制品等各大模块的检测服务。~~
临联检测有良好的内部机制，使您的工作环境以及良好的激励机制，由一批高素质、经验丰富的专业技术人员提供一站式检测问题的解决方案。

行业资讯：

在1973年世界能源市场预测时就应该真正意识到天然气的增长形势，当时，经济增长与能源消费之间存在着密切的关系。20世纪50年代，随着水力发电能力的提高，煤炭的用量下降，当时核能发电尚不具备竞争力。这就引发了石油用量的历史性增加，在较小的范围内，天然气终于登上了能源的历史舞台。当时，人们还不了解全球天然气的资源量，预测其储量可达8.5万亿立方米。随着荷兰、苏联、法国（1951年在法国的Lacq再次发现天然气田），尤其是在阿尔及利亚的撒哈拉地区，丰富的天然气资源的发现，人们对全球天然气资源量的预测也增加了。1956年，在阿尔及利亚发现了巨型天然气田，这座位于日assiR ' Mel的天然气田的储量可达1000万亿立方英尺。然而，仅在10年间，全球探明的天然气资源量就已翻番，而且以相同的速度继续增加。

天然气的历史性增长也归因于它具有比城市煤气更大的优势，天然气中富含的甲烷使其具有远高于煤气的发热值。但是，在天然气能够成为主力资源之前，工业界必须修建一些以前使用煤气时并不需要的新型运输与配气设施。而且，这种新型能源不像电力和石油那样拥有可靠的用户，它必须发挥优势，展开竞争，以获得市场份额。然而，从别的能源逐渐转向甲烷的市场变迁在各国不尽相同。天然气的市场份额取决于天然气田的距离、其他类型能源的供应情况以及消费者以前所需能源的类型等因素。所以，对不同地区、不同的国家和不同的用途而言，甲烷的市场份额波动极大。具竞争力的价格意味着天然气在工业部门、海水淡化、石油化工和电力市场，以及用作燃料的民用与服务业领域都受到青睐。然而，即使许多行业部门都尝到了使用天然气的甜头，但在运输业中，天然气却从来没有真正取得替代其他燃料的主导地位。