

玩具涂料检测胶粘剂卤代烃含量 中山涂料检测鉴联油墨油漆检测中心

产品名称	玩具涂料检测胶粘剂卤代烃含量 中山涂料检测鉴联油墨油漆检测中心
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1800.00/件
规格参数	报告作用:质量认证 需要样品量:500g 检测周期:7-10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

由连结料（树脂）、颜料、填料、助剂和溶剂等组成。用于书刊、包装装潢、建筑装饰及电子线路板材等各种印刷。

一、涂料有害物质检测项目及标准分析

1、涂涂料有害物质检测项目

涂料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。

一、~~检测~~检测专注石油化工（海油、煤油、柴油、燃料油、润滑油、液压油、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）各大领域的检测服务。

检测有最好的检测机制、最优良的工作环境以及良好的激励机制，由一批高素质检测人员组成，为客户提供一站式检测问题的解决方案。

行业资讯：

在烈日炎炎的夏日，人们酷热难耐，那就让太阳给我们降降温吧！这是异想天开吗？不，以现在的科技水平，太阳可以为人们送去清凉。这就是太阳能空调技术。

太阳能空调技术是太阳能与空调相结合的新技术，利用太阳能提供的能量来驱动空调系统制冷。目前，太阳能空调制冷可分为两大类：一类是通过太阳能光电转换制冷，即利用太阳能发电，然后利用电能驱动传统的空调制冷；另一类是光热转换制冷，先将太阳能转换成热能，再利用热能驱动制冷系统制冷。常用的太阳能光热转换制冷系统有吸收式制冷和吸附式制冷两种。

吸收式制冷是以两种物质组成的混合溶液为工质来运转的。两种物质在同一压强下具有不同的沸点，高沸点的组分作为吸收剂，低沸点的组分作为制冷剂。太阳能吸收式制冷系统主要由太阳能集热器、冷凝器、膨胀阀（即节流阀）、蒸发器、吸收器、循环泵等部件组成。吸收式制冷系统常用的工质对有两种：一种是溴化锂 - 水，常用于大中型中央空调系统；另一种是氨 - 水，常用于小型家用空调系统。

太阳能以溴化锂 - 水为工质对的吸收式制冷系统在工作时，太阳能集热器吸收太阳辐射能并转换为热能，收集起来的热能来加热循环热媒水，热媒水再把热传递给发生器；当溴化锂水溶液在发生器内被加热后，溶液中的水不断汽化；随着水的不断汽化，发生器内的溴

化锂水溶液浓度不断升高，进入吸收器；水蒸气进入冷凝器，被冷凝器内的冷却水降温后凝结，成为高压低温的液态水；当冷凝器内的水通过节流阀进入蒸发器时，急速膨胀而汽化，并在汽化过程中大量吸收蒸发器内冷媒水的热量，冷媒水向外部空间输送冷量从而达到降温制冷的目的。