

涂料检测 卤代烃含量检测

产品名称	涂料检测 卤代烃含量检测
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	报告用途:质量评价 样品量:150g 检测周期:5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、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、~~监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）及制品等空大模块的检测服务。~~

~~监联检测有良好的内部机制、优秀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解决检测问题的解决方案。~~

行业资讯：

天然气在化石能源中碳排放低，在清洁能源中利用成本低，是现实的绿色发展的清洁能源。许多发达国家把发展天然气作为治理空气污染的重要措施。例如英国，在上世纪50年代伦敦“烟雾”事件后，开展了大规模的天然气置换煤炭工程，能源消费结构不断优化，1965~2011年，天然气占比从0.4%上升至36%，煤炭占比从60%下降至16%，再加上调整重工业设施布局、优先发展公共交通等措施，英国空气污染的情况得到有效控制，伦敦也摘去了“雾都”的帽子。

那么，当前我国治理空气污染应该靠什么呢？

我国正在大力推动能源生产和消费结构变革，努力发展新能源和可再生能源。但是，太阳能、风能、生物质能等可再生能源由于不能连续生产、能源密度低、成本高等特点，难以满足人民生活生产的需要，致使西北地区的弃风、弃光现象有越来越严重的趋势。所以，在新能源和可再生能源技术取得重大突破之前，天然气是我国实现能源结构从高碳向低碳转型升级的现实的过渡能源。

我国天然气消费市场发展空间巨大

当前，全球正在经历从高碳到低碳能源的第三次能源转型，以清洁能源取代污染大、碳排放高的化石能源已是大势所趋。根据世界多家机构预测，以油气为主的化石能源仍将长期占据主要地位，天然气将在未来较长一段时期发挥重要作用。世界天然气消费处于快速增

长态势，近20年年均增速达2.53%。2030年，石油、煤炭、天然气3种化石燃料的市场份额将趋同至26%~27%。