

江门汽车涂料中有害物质限值检测

产品名称	江门汽车涂料中有害物质限值检测
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: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、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、金属材料以及制品等各大领域的检测服务。~~
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：

美国在达到其天然气产量高峰后不久就开始对煤层气、致密砂岩气和页岩气的勘探与开发，并成为该领域的领导者。虽然石油工业界知道怎样去开采煤层气和蕴藏于页岩、砂岩内的天然气，但用于开采天然气水合物的技术仍在探索中，这些资源依然未能投入工业化开采。

这种天然气资源常常稳定地存在于海域，它可以使某些目前还在进口天然气的国家一跃成为主要天然气生产国（如日本和印度尼西亚）。一些国家，如加拿大、美国、澳大利亚和法国等已对天然气水合物表示出极大的兴趣，投入大量的研究力量。最终，可以经济性地开采的甲烷体积还难以预计，而且关于它的争议也依然很多。

天然气 - - 全球经济发展的动力能源，也是石油可能的替代物。液化天然气在天然气运输领域已经得到了极大发展，因为液化天然气工业已经开发了可以降低液化加工成本的高效技术。另一个有利之处是液化天然气运输船的运载能力明显增加，这可以使液化天然气的价格下降，从经济上分析更加划算。现代液化天然气运输船的运载能力可达14万立方米，大运输量可达25万立方米。再气化已经开发出新的加工处理技术，可以将气化加工厂从陆地移到液化天然气运输船上，以避免引起周边国家的抱怨。人们还将一些小型液化加工厂建在驳船上，对那些采自远离消费区的资源量较少的遥远海上天然气田的天然气进行加工，这是一种特别有利的方式（全球天然气约10%的储量分布在那里）。人们已经找到了500千米到1000千米范围内短途运输天然气的方法。比如人们正在开展天然气压缩的研究，用此技术就可以将天然气从中东运往印度。