

船舶涂料检测 涂料有毒有害物质限量（VOC）检测

产品名称	船舶涂料检测 涂料有毒有害物质限量（VOC）检测
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/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

一、涂料有害物质检测项目及标准分析

1、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。

~~二、临联检测专注石油化学（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五大模块的检测服务。~~
临联检测有良好的内部机制研发、良好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：

北美已实现致密砂岩气的大规模商业化生产，2010年美国致密气产量达 $1754 \times 10^8 \text{m}^3$ ，占当年天然气总产量的30%。中国致密砂岩气的发展非常快，以四川盆地川东北元坝地区须家河组为例，致密砂岩大气区提交控制储量 $4.72 \times 10^{11} \text{m}^3$ 、预测储量 $2.46 \times 10^{11} \text{m}^3$ ，整体资源潜力大。 $\times 10^8 \text{m}^3$) 在勘探领域，中国非常规油气类型多、层系广，应当充分重视致密气和致密油的勘探开发，不能因为难度大、效益不明朗而放弃；(2) 在资源量探测方面，研究重点应由远景与地质资源量转向技术可采资源量、经济可采资源量；(3) 技术研发方面，必须大力发展非常规油气开发核心技术，包括水平井、多级分段压裂等，需要研究油气在微米、纳米等孔喉系统中的生成、吸附、解析、扩散、聚集与采出等重大理论和技术问题。