

油墨检测 油墨有毒有害物质限量（VOC）检测

产品名称	油墨检测 油墨有毒有害物质限量（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：

近一段时间，国际油价正在走出低谷，持续走高，为油气勘探开发创造了条件。面对国内日益增长的油气资源需求，常规油气勘探固然肩负着主力军的角色，但非常规油气资源也逐步展现良好的发展前景。

致密油气不可小视

非常规油气按储层类型分可分为致密砂岩油和气、致密碳酸盐岩油和气、页岩油和气、油页岩、煤层气等，其中致密油气资源潜力大，储层条件相对好于其他非常规油气。在油气勘探开发难度增加的大背景下，伴随着国际油价的渐趋复苏、回升，致密油气作为非常规油气资源中重要组成部分，在我国的能源战略中也应当占有一席之地，不可缺席。

致密油气的资源潜力和勘探价值在全球已经引起了广泛关注。美国的非常规油气资源勘探*具代表性，之前依靠先天有利的储层条件和自身飞跃式发展的开采技术，“页岩气革命”托付于较低的开发成本，在美国取得了巨大成功。其中页岩气革命的成功与其致密油气较为先进的勘探开发技术密不可分、相辅相成。致密油气为北美的石油产量做出了重要贡献，由于其资源丰富、分布广泛，大量的致密油气资源的发现与开采，改变了北美油气产量下降的局面，并美国成为油气产出大国提供了重要支撑。

致密油气资源丰富

我国的致密油气资源也非常丰富，约占可采油气资源的40%。2015年全国油气资源评价结果显示，我国石油地质资源量1275亿吨，包括致密油地质资源量147亿吨；天然气地质资源量90.3万亿立方米，包括致密气地质资源量22.9万亿立方米。我国致密油气勘探在鄂

尔多斯盆地、四川盆地等区域均有较大规模的勘探成果并获得工业发现，包括数个亿吨油田和千亿方气田。因此，致密油和致密气的勘探具有很重要的生产价值和研究意义。

致密气是指覆压基质渗透率小于或等于0.1mD的砂岩等储层聚集的天然气资源。关于致密砂岩气的研究，始于20世纪50年代。从美国圣胡安盆地的隐蔽气藏，到加拿大阿尔伯达盆地埃尔姆沃斯巨型深盆气藏，再到Raton盆地的盆地中心气、致密砂岩气与连续型天然气聚集，目前致密气已成为全球非常规天然气勘探的重点领域。