

油墨有毒有害物质限量（VOC）检测 深圳进口油墨检测服务

产品名称	油墨有毒有害物质限量（VOC）检测 深圳进口油墨检测服务
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

于是发明了油性油墨，它是将颜料均匀分散在油脂中而制成。最初的油墨颜料是天然无机矿物质，连材料是植物或动物油脂。

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。

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、特种油）产品（稀土、有色金属、金属材料）及制品等八大领域的检测服务。

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检测问题的解决方案。

行业资讯：

风力发电是风能利用的一种基本形式，也是主要形式，日益受到shijiegeguo的高度重视。其原理是把风的动能转变成机械能，再把机械能转化为电力动能。依据目前的风车技术，可广泛应用风力发电。

即使是一般的微风，也可以用来发电。但从经济合理的角度出发，风速大于4米/秒的风才适宜于发电。在世界范围内，风力发电正形成一股热潮，因为风力发电不需要使用燃料，也不会产生辐射或空气污染。风力发电机一般由风轮、发电机（包括传动装置）、调向器（尾翼）、塔架、限速安全机构和储能装置等构件组成。我们了解了风力发电机的组成，那么它究竟是怎样工作的呢？

风力发电机工作时，风吹向风轮，带动风轮轴转动，发电机在风轮轴的驱动下旋转产生电能。风轮是风力发电机的集风装置，一般由2~3个叶片构成，其作用是把流动空气具有的动能转换成风轮旋转的机械能；发电机的作用是将风轮旋转的机械能转换成电能，按其产生的电能不同，发电机可分为直流发电机、同步交流发电机和异步交流发电机三种；调向器的作用是使风轮随时都迎着风向，从而最大限度地利用风能；限速安全机构用来保证风力发电机安全运转，可使风力发电机的风轮在一定的风速范围内保持转速稳定。另外，风力发电机一般还设有专门的制动装置，当风速过高时，可将风轮制动以保护风力发电机在特大风速下的安全。

风力发电机每小时发出的电量多少与风速的大小有关。自然界中风速的大小和方向时刻在变化，因而风力发电机的发电功率也随之变化，这样发出的电能不稳定，一般无法直接使用，所以需要先储存在蓄电池中，再由蓄电池向直流电器供电，或通过逆变器把蓄电池的直流电转变为交流电后再向交流电器供电。