

# 上海青浦区水性涂料VOC检测 有害物质检测

产品名称	上海青浦区水性涂料VOC检测 有害物质检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

涂料的分类方法很多，通常有以下几种分类方法：(1)按涂料的形态可分为水性涂料、溶剂性涂料、粉末涂料、高固体分涂料等；

(2)按施工方法可分为刷涂涂料、喷涂涂料、辊涂涂料、浸涂涂料、电泳涂料等；

(3)按施工工序可分为底漆、中涂漆(二道底漆)、面漆、罩光漆等；(4)按功能可分为不粘涂料、铁氟龙涂料、装饰涂料、防腐涂料、导电涂料、防锈涂料、耐高温涂料、示温涂料、隔热涂料、防火涂料、防水涂料等(5)按用途可分为建筑涂料、罐头涂料、汽车涂料、飞机涂料、家电涂料、木器涂料、桥梁涂料、塑料涂料、纸张涂料、船舶涂料、风力发电涂料、核电涂料等。

(6)家用油漆可分为内墙涂料、外墙涂料、木器漆、金属用漆、地坪漆。

(7)按漆膜性能分(防腐漆、绝缘漆、导电漆、耐热漆.....)(8)按成膜物质分(树脂类漆、酚醛类漆、醇酸类漆、氨基类漆、硝基类漆、环氧类漆、氯化橡胶类漆、丙烯酸类漆、聚氨酯类漆、有机硅树脂类漆、氟碳树脂类漆、聚硅氧烷类漆、乙烯树脂类漆.....)涂膜外观：在室内标准状态下制备的样板干燥后，在自然光下肉眼观察，检查漆膜有无缺陷。光泽：光线照射在平滑表面上，一部分反射，一部分透入内部产生折射。《GB/T1743-79(89)》鲜映性：主要是对飞机、轿车等的涂膜装饰性进行等级评定。颜色：涂膜的颜色是由照射光源、涂膜本身和人眼决定的。可按《GB/T9761-88》标准规定进行。硬度：硬度就是漆膜对作用其上的另一个硬度较大的物体的阻力。按《GB/T6739-86》标准。强度：检测涂膜在高速重力作用下的抗瞬间变形而不开裂、不脱落。按《GB/T1732-79(88)》。柔韧性：当漆膜受外力作用而弯曲时，所表现的弹性、塑性和附着力等的综合性能称为柔韧性。附着力：涂膜对底材表面物理和化学作用而产生的结合力的总称。根据《GB/T9286-88》标准。耐磨性：涂层抵抗机械磨损的能力，是涂膜硬度、附着力和内聚力的综合体现。重涂性和面漆配套性：重涂性是指在涂膜表面用同一涂料进行再次涂刷的难易程度和效果。不挥发含量也称为固含量，是涂料组分中经过施工后留下来成为干涂膜的部分，它的含量高低对成膜质量和涂料的使用有很大关系。为了减少有机挥发物对环境的污染，生产高固体分涂料是涂料生产厂商努力的方向。测定的常用方法是：将涂料在一定温度下加热烘烤，干燥后剩余物质与试样质量比较，以百分数表示。其标准是《GB/T9272-88》。按版型分类：凸版油墨、平版油墨、凹版油墨、网孔版油墨、凹版复合塑料薄膜油墨、凹版塑料薄膜表印油墨、凹印油墨等；根据溶剂分类：水性油墨、紫外光固化油墨、水性UV油墨；其他各类油墨：胶印油墨、印刷油墨、印花油墨、丝印油墨、夜光油墨、变色油墨、冰花油墨、不锈钢油墨、大豆油墨、反光油墨、防晒油墨、柔印油墨、高温油墨、软管滚涂油墨、pp油墨、eva油墨、514油墨、abs油墨、pc油墨、pcb油墨、pe油墨、pvc油墨等各类油墨。墨水：染料墨水，颜料墨水，热转印墨水、蓝黑墨水、碳素墨水、红色墨水；圆珠笔墨水、中性笔墨水

等。VOC室外主要来自燃料燃烧和交通运输;室内主要来自燃煤和天然气等燃烧产物、吸烟、采暖和烹调等得烟雾,建筑和装饰材料、家具、家用电器、清洁剂和人体本身的排放等。

- 烟草行业:油墨、;
- 纺织品行业:鞋类制品所用的胶水等;
- 玩具行业:涂改液、香味玩具等;
- 家具装饰材料:涂料、油漆、胶黏剂等;
- 汽车配件材料:胶水、油漆等;
- 电子电气行业:在较高温度下使用时会挥发出VOC、电子五金的清洁溶剂等;
- 其他:洗涤剂、清洁剂、衣物柔顺剂、化妆品、办公用品、壁纸及其他装饰品。

VOC即挥发性有机化合物,对人体健康有巨大影响。当室内的VOC达到一定浓度时,短时间内人们会感到、恶心、呕吐、乏力等,严重时会出现、昏迷,并会伤害到人的、大脑和系统,造成记忆力减退等严重后果。经国外研究,生活在VOC环境影响中的孕妇,造成胎儿畸形的概率远远高于常人,并且有可能对孩子今后的智力发育造成影响。