

# UV油墨成分分析及配方剖析

产品名称	UV油墨成分分析及配方剖析
公司名称	成都中科溯源检测技术有限公司
价格	4000.00/个
规格参数	品牌:中科溯源 周期:10d 地址:成都
公司地址	成都市双流区华阳镇华新下街462号天府新区退役军人创新创业交互中心（二楼）
联系电话	13540018360

## 产品详情

### 一，UV油墨的特点

具备艳丽的颜色（特殊情况除外），良好的印刷适性，适宜的固化干燥速率。同时有良好的附着力，并具备耐磨、耐蚀、耐候等特性。

### 二，UV油墨的分类

（1）印刷技术分类：UV胶印油墨、UV丝印油墨、UV移印油墨、UV水性喷墨油墨。

（2）应用领域分类：UV印铁油墨、UV金属油墨、UV玻璃油墨、UV塑料油墨、UV电路版油墨、UV感光油墨。

（3）艺术效果油墨：UV油墨由于速干的固化特性，使得油墨可以在印件上表现出独特的肌理效果，这是其他固化方式油墨所不具备的。发泡油墨、冰花油墨、锤纹油墨、裂纹油墨、水晶油墨、光油、皱纹油墨等。

### 三，UV油墨成分分析及配方开发

UV油墨主要由不饱和树脂、预聚物、光引发剂、稀释剂、颜料、填料、助剂等组成，其固化过程是在紫外光的照射下，光引发剂吸收紫外光的辐射能后分裂成自由基，引发预聚物发生聚合、交链接枝反应，在短时间内固化成三维的网状高分子聚合物，形成硬化膜。这一过程中，紫外光强度决定了UV油墨中化

学成分的稳定性也有很大影响，因此，UV油墨需要在避光、常温或低温环境下运输。

成都中科溯源提供UV油墨成分分析及配方开发服务。

成都中科溯源技术有限公司位于成都天府新区，是一家从事工业用品、精细化学品、高新材料分析技术服务的机构，公司核心技术成员均为具备多年产学研经验的博士级高工，同时整合中科院、川师大、浙大等高校资源，利用学校设备和分析导师，为客户提供研发技术辅助、解决疑难和复杂测试的技术咨询服务。

寄样地址：四川省成都市