

光敏树脂成分分析检测

产品名称	光敏树脂成分分析检测
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	中科溯源:周期：10d 仪器：气质:配方升级 地址：成都:核磁
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

光敏树脂就是指对光比较敏感的树脂，通常是根据光线会改变颜色，或者是照射特殊的光线来改变颜色，主要用在印刷行业，比如3D打印技术就需要使用光敏树脂。

一、光敏树脂简述

树脂是塑料制品的主要原料，在室温下有固体，半固体和液体等形态，光敏树脂是指用于光固化快速成型的液态树脂，主要是由聚合物单体和预聚物，再加上光引发剂，以及其他助剂，并在一定波长的紫外线照射下，可以立即引起聚合反应完全固化的物质，可用于制造高强度，耐高温和防水材料。

光敏预聚物：是指可以光固化的低分子量预聚物，其分子量在1000-5000之间。

活性稀释剂：是指含有环氧基团的低分子量环氧化合物。

光引发剂和光敏剂：在聚合过程中起到促进聚合引发的作用。

二、光敏树脂特点

1.粘度较低，溶胀小，固化速度快。

- 2.固化收缩率小，从而减少了固化后变形。
- 3.高的光敏感性，材料利用率高。
- 4.湿强度高，固化过程中无变形，膨胀和层间剥离。
- 5.可以制成精细的薄壁和空心结构，精度高，质量好。
- 6.简便的后处理，成型过程快。

三、中科溯源光敏树脂成分检测配方分析

光敏树脂遇光就会改变其化学结构，可以用来做印刷感光版和微晶片电路图模，拥有做工精致、尺寸稳定，以及外观造型漂亮等优点，在汽车、家电、电子产品等领域使用广泛。想要了解光敏树脂的原料找中科溯源，说到光敏树脂，我们就得注意光敏树脂是不是经过改性的。

四、分析检测选择中科溯源的优势

- 1、专业的化工分析技术研发机构。
- 2、提供标准检测，配方分析，配方开发工业问题诊断，科技咨询服务。
- 3、致力于帮助企业提升产品质量，降低生产成本，加快研发进程。

光敏树脂主要成分鉴定配方化验技术找成都中科溯源配方分析技术，快捷剖析配方。

检测设备：有红外，核磁，ICP，色谱，质谱检测；

检测周期：8-12个工作日进行成分分析；14-21个工作日进行深入分析；1-4个月的仿制准备；

样品用量：100ML以上或者50克-200克。

有关光敏树脂成分检测配方还原请咨询中科溯源检测技术任工，以对配方进行可靠的分析。