

涂料成分分析检测机构

产品名称	涂料成分分析检测机构
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	
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

涂料成分分析检测机构

市场上的涂料比较常见的有绝缘涂料、防腐涂料、标志涂料、粉末涂料、喷涂涂料、电泳涂料、不粘涂料、铁氟龙涂料、装饰涂料、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，这些涂料的用量也是很大的，这就需要更多的开发和研究新的配方，完善自己的市场需求，因此很多客户需要第三方来辅助分析配方和完善工艺。中科溯源检测技术依托中科院和川师大分析仪器和浙江大学的合作伙伴，对外提供涂料成分分析，配方检测，配方还原服务。

涂料配方与生产工艺开发、涂料成分分析、涂料成分检测、金属涂料配方还原—中科溯源为您分析。

中科溯源分析服务

指标检测：对涂料中的重金属、分子量等进行标准测试；

主成分分析：分析客户指定需要查找的功效成分，辅助客户生产核对；

配方分析：先把样品分离成溶剂、树枝、填料等，然后每一个组成成分通过多种大型仪器联用获得相关微观谱图比对谱图数据库分析出各组分成分及含量；

异物诊断：就涂料中的异物，确定其主要组成成分，帮助客户分析出该物质是怎么产生的；

模仿生产：在配方分析基础上，购买原料进行小样配制，直到配制的小样效果和样品一致；

原材料分析：帮助客户分析涂料原材料，避免客户因原材料受控而导致生产成本较高。

中科溯源成功案例

该客户是长期生产水溶性涂料行业的企业，客户希望借助柘大飞秒检测的技术实力，为他们开发出一款

具备环保、低介质损耗、水性溶的涂料，以帮助他们拓展更具严酷条件的特殊客户群体。水溶性涂料产品通常含有各种不同的成分，包括高分子成膜材料、溶剂、各种有机或无机添加剂以及无机填料等，要对其成分进行剖析，需要对样品进行分离和纯化，然后通过不同的仪器测试和分析。然而不同仪器分析检测的范围不同，比如对其中的高分子和有机添加剂的定性分析，需要用波谱(红外、核磁、紫外吸收等)检测方法；对其中的无机元素，可通过电、XPS、XRD等进行测试；对无机化合物的定性分析，可采用红外、拉曼或XRF等的方法；而对样品的定量分析，可通过化学分析法或原子吸收光谱和等离子发射光谱的方法来完成，售后中科溯源检测还提供免费咨询、成分核实验证服务。

——中科溯源检测技术以油漆技术需求和发展为导向，以资源整合、技术共享为基础，以性能检测、配方分析、新材料开发为载体，致力于搭建产研结合的桥梁、实现研究和应用的对接，从而为涂料行业提供技术支持，如果您有涂料需要解析配方，请致电中科溯源罗工。