

木器漆成分分析及树脂检测

产品名称	木器漆成分分析及树脂检测
公司名称	成都中科溯源检测技术有限公司
价格	4000.00/件
规格参数	中科溯源:周期：10d 仪器：气质:用量：100g 工艺诊断: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

一、定义：

木器漆即是木制品的防护涂料，也可称为木器涂料或是木器漆，通常在木制品表面涂一层漆，以起到保护木材、避免环境对木材的损坏，并增加木材装饰性。

二、成分分析：

木器漆的主要成分包括树脂、颜料、填料（包括碳酸钙、滑石粉等）和助剂。其中，树脂是木器漆的主要基料，用于提供硬度、附着力等基本性能；颜料则包括着色颜料（如钛白粉、炭黑等）和体质颜料（如沉淀硫酸钡等），它们提供颜色和遮盖力，并帮助改善漆膜的外观；填料主要是用来增加漆膜的厚度从而减少成本；而助剂则包括固化剂、防腐剂、防冻剂等，用于改善涂料性能，调节施工环境，增强防腐功能等。

三、分析流程：

1. 取样：从产品中随机取样，确保样本具有代表性。

2. 实验室测试：将样本送至实验室，对样品进行分离纯化，再用各种仪器进行测试，比如红外，核磁，气相，液相等等。

3. 数据分析：根据图谱数据，对木器漆的组成成分进行分析，计算含量等，得出结果。

四、分析意义：

1. 保护木材：木器漆能提供对木材的物理和化学保护，防止环境对木材的损害。

2. 提高装饰性：木器漆能提供一层光滑且具有保护性的漆膜，提高木制品的美观性。

3. 改善使用体验：了解其成分组成，才能优化配方，辅助解决工艺问题等，改善用户的使用体验。