

氨基树脂成分检测及含量分析

产品名称	氨基树脂成分检测及含量分析
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:配方优化 能谱:包装：密封
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

定义：氨基树脂是一种含氨基甲酸酯结构的地板装饰树脂。

成分分析：氨基树脂主要成分包括含有氨基化合物如尿素、三聚氰胺和脲醛或蜜胺改性的酚醛树脂。

分析流程：一般分为以下几步。首先，对样品进行前处理，如干燥、打磨、溶解等。其次，使用红外光谱仪，核磁氢谱、气象色谱-质谱、X射线荧光光谱、电镜扫描能谱等进行成分定性分析。然后，根据上述仪器得到各种图谱，对图谱进行剖析，匹配数据库，核实验证等，得到成分的名称，根据波峰等计算峰面积，得到成分的大概含量，再根据样品的可能成分，效果，性能等核实验证得出结果。

成分检测意义：氨基树脂的成分检测对于了解其组成成分、优化生产工艺、确定树脂的质量以及防止树脂污染等具有重要意义。同时，对于氨基树脂制品的质量控制和环境保护也有重要影响。

氨基树脂在粘接剂、涂料等领域广泛应用，然而树脂老化、污染等问题也随之出现。通过成分检测，可以更好地了解并解决这些问题。