

# 涂料中多环芳烃检测，GB/T 36488-2018

产品名称	涂料中多环芳烃检测，GB/T 36488-2018
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

## 产品详情

涂料中多环芳烃的检测方法主要包括以下步骤：

**采集样品：**采集待检测涂料的样品，可以是涂层或涂料成分。

**溶剂提取：**使用适当的溶剂将多环芳烃从涂料样品中提取出来。常用的溶剂包括苯、甲醇、乙酸乙酯等。

**净化：**将提取液进行净化，去除杂质，以获得纯度较高的多环芳烃溶液。常用的净化方法包括硅胶吸附、活性炭吸附等。

**分离：**采用色谱法或薄层色谱法等分离手段，将多环芳烃中的各个组分进行分离。

**检测：**采用气相色谱-质谱联用（GC-MS）等技术对分离出来的多环芳烃组分进行定性和定量分析。

**数据分析：**根据检测结果，对涂料中多环芳烃的含量和种类进行统计和分析，并评估其对环境和健康的潜在影响。

需要注意的是，由于多环芳烃在涂料中的含量通常较低，因此检测过程需要较高的灵敏度和精度。同时，不同种类的多环芳烃在性质上存在差异，需要针对不同组分采用不同的分离和检测方法。