

# 机制炭成分分析，未炭化物检测，出具CMA检测报告

产品名称	机制炭成分分析，未炭化物检测，出具CMA检测报告
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

## 产品详情

机制炭成分分析，未炭化物检测，出具CMA检测报告。通过高温处理，去除杂质，保留有效成分，适用于工业生产和科研领域。

检测范围：竹木屑、油茶壳、秸秆等原料制成的机制炭。检测项目包括：水分、灰分、挥发分、固定碳、硫含量、磷含量、氯含量、氟含量、重金属含量等。

### 检测方法

#### 1、比表面积检测

采用氮气吸附仪(BET)或Langmuir表面积仪等设备，测量机制木炭样品的比表面积，以评估其吸附能力和反应活性。

#### 2、孔隙度测量

通过氮气吸附脱附实验(如氮气吸附法)或孔径分布测试，测量机制木炭样品中的孔隙度和孔径分布，以评估其吸附性能。

#### 3、吸附性能测试

使用特定气体或溶液，测量机制木炭样品对特定物质的吸附能力和吸附效率，以评估其吸附性能和净化效果。

#### 4、化学成分分析

采用元素分析仪、红外光谱仪(IR)或元素分析仪，分析机制木炭样品的化学成分，包括主要元素(C、H、O、N、S、P、Cl、F)的含量。

#### 5、热稳定性测试

通过热重分析仪(TGA)或差热分析仪(DSC)等设备，测量机制木炭样品在高温条件下的热稳定性和热解特性。

### 检测标准

1、DB34/T 1473-2011 竹木屑机制炭

2、DB5206/T 124-2020 油茶壳机制木炭生产技术规程