

# 正极材料检测机构，正极材料试验测试

产品名称	正极材料检测机构，正极材料试验测试
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（住所）
联系电话	18855128475 18855128475

## 产品详情

清析技术研究院可提供相关检测服务，提供CMA/CNAS资质检测报告，实验室设施完备、强大的项目专家检测团队。

### 正极材料检测标准

- 1、T/QGCML 306-2022 钠离子电池正极材料
- 2、YS/T 1030-2017 富锂锰基正极材料
- 3、T/ZZB 2408-2021 锂电池正极材料用氢氧化钠
- 4、T/FSYY 0048-2021 废锂电池预处理产物 正极材料粉
- 5、T/QGCML 2162-2023 磷酸铁锂正极材料产线规范要求
- 6、T/DCB 003-2023 锂离子电池正极材料 磷酸锰铁锂
- 7、T/CIAPS 0029-2023 锂离子电池用磷酸锰铁锂正极材料
- 8、GB/T 30835-2014 锂离子电池用炭复合磷酸铁锂正极材料

## 9、T/CIET 264-2023 锂离子电池正极材料企业碳管理指南

## 10、T/CAB 0265-2023 废旧磷酸铁锂正极材料修复技术要求

### 正极材料检测项目

成分检测、材质检测、微量元素检测、分散性检测、粒度检测、形貌检测、比表面积检测、外观性状检测、性能表征检测、电偶腐蚀检测、电阻率检测、振实密度检测、结构稳定性检测、使用寿命检测、等检测项目。

### 正极材料检测方法

- 1、化学成分分析：通过化学分析方法，如X射线荧光光谱仪、原子吸收光谱仪等，分析正极材料的化学成分，以确保其符合设计要求。
- 2、物理性能测试：通过物理测试方法，如粒度分布、比表面积、密度、硬度等，评估正极材料的物理性能，以确保其在电池中的应用性能。
- 3、电化学性能测试：通过电化学测试方法，如循环伏安法、恒电流充放电测试等，评估正极材料的电化学性能，如容量、循环寿命、充放电效率等。
- 4、结构分析：通过结构分析方法，如X射线衍射仪、扫描电子显微镜等，分析正极材料的晶体结构和表面形态，以评估其对电池性能的影响。
- 5、安全性能测试：通过安全性能测试方法，如热稳定性测试、过充过放测试等，评估正极材料的安全性能，以确保其在电池使用过程中的安全性。

### 正极材料检测流程

- 1、沟通需求（在线或电话咨询）；
- 2、寄样（邮寄样品支持上门取样）；
- 3、初检（根据客户需求确定具体检测项目）；
- 4、报价（根据检测的复杂程度进行报价）；

5、签约（双方确定--签订保密协议）；

6、完成实验（出具检测报告，售后服务）；

以上是正极材料检测的相关介绍，如有其他检测需求可以咨询实验室工程师帮您解答。