

# 电子顺磁共振仪EPR(ESR)测试，第三方电子顺磁共振测试EPR(ESR)检测机构

产品名称	电子顺磁共振仪EPR(ESR)测试，第三方电子顺磁共振测试EPR(ESR)检测机构
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

### 电子顺磁共振仪EPR(ESR)测试项目

自由基测定（羟基自由基、硫酸根自由基、超氧自由基、单线态氧、其他），不同光照自由基测定，空穴/缺陷（常温），空穴/缺陷测定（O、S、N、其他），不同温度空穴/缺陷测，不同光照空穴/缺陷测定，过渡金属价态（常温、高温、低温）

### 电子顺磁共振仪EPR(ESR)测试仪器型号

布鲁克A300，JEOL，FA200，

JES FA200，BRUKE EMX，EMX plus

### 电子顺磁共振仪EPR(ESR)测试样品要求

- 1.粉末样品20mg以上，液体样品2ml，块状样品要求2个方向2x2mm以内，另外一个方向1cm以内；
- 2.自由基常见捕获剂：DMPO、TEMP、TEMPO（特殊需要自行提供）；
- 3.光源：氙灯（300W和500W），汞灯，紫外灯，980nm激光灯。氙灯是模拟太阳光，全波段的，如需特

定波长的光，需要加滤波片，在预约的时候请写清楚。

#### 4.强磁性样品需要说明

##### 电子顺磁共振仪EPR(ESR)测试应用范围

分析材料中的空位，金属价态，光催化自由基实验，PMS催化氧化实验，抗氧化实验（自由基抑制、清除）等方面。

##### 电子顺磁共振仪EPR(ESR)测试流程

- 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）；

以上是电子顺磁共振仪EPR(ESR)测试检测的相关介绍，如有其他检测需求可以咨询实验室工程师帮您解答。

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，致力于产品研发、成分分析、材料检测、工业诊断、模拟测试、大型仪器测试、可信性验证等技术服务，实验室设施完备、强大的项目专家检测团队。