

圆二色谱仪CD测试，圆二色谱仪CD检测机构中心

产品名称	圆二色谱仪CD测试，圆二色谱仪CD检测机构中心
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

圆二色谱仪CD检测项目

固体压片测试，光谱扫描，变温圆二色谱测试，二级结构分析等。

圆二色谱仪CD检测仪器型号

BRIGHTTIME Chirascan, JASCO810, Jasco-815

圆二色谱仪CD检测样品要求

【液体CD制样要求】

1. 测试时需要空白溶剂做对照扣背景，麻烦样品及溶剂至少各备5ml；
2. 样品及溶剂的浓度对测试影响较大，不宜过高或过低（浓度过高，会超电压，数据不准；浓度过低，没有信号）：不同物质，**浓度不同，测试时不对浓度进行摸索
 - a. 如之前测过CD或有相关文献，建议按对应浓度准备；

b. 如没测过CD或无文献，但扫过紫外全谱，建议优选紫外浓度的一半配制样品，如不合适再调整（直接用紫外对应浓度，测CD的话浓度偏高）；

c. 如以上均无，建议按0.5mg/ml来配（蛋白质样品，浓度一般0.1-0.5mg/ml），但无法保证该浓度合适

【固体CD制样要求】

1. 固体CD需要10-20mg，**是粉末样品，特殊样品可以具体沟通。

2. 如果样品透过率不好，建议采用积分球模式。

圆二色谱仪CD检测应用范围

用来分析蛋白的二级结构和三级结构，主要是分析其中二级结构的变化，比如alpha-螺旋，beta-折叠之类的，属于定性分析，涉及到二级结构的变化，可以用圆二色谱来分析。

圆二色谱仪CD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）；

以上是圆二色谱仪CD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。