

# 碲化镉检测机构

产品名称	碲化镉检测机构
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	19826412072 19826412072

## 产品详情

碲化镉是一种无机化合物，是一种重要的半导体材料，至今难以制成大直径体单晶，许多材料多作成外延薄膜。

### 碲化镉检测项目

成分分析、含量检测、成分检测、物理性质检测、化学性质检测、光吸收系数检测、浓度检测、溶解度检测、杂质检测、熔点检测、毒性检测、单色电流-电压特性测试、原位钝化测试、原子力显微镜测试、扫描电子显微镜测试、电压电流特性测试、杂质含量测试、电感耦合等离子体质谱(ICP-MS)测试、接触电阻测试、湿热测试、热循环测试、功率衰减测试、泄漏电流测试、界面电学特性测试、常规检测、第三方检测、现场检测等。（具体以客户实际情况为准）

### 碲化镉检测范围

碲化镉薄膜、碲化镉玻璃、碲化镉电池、碲化镉废料、碲化镉薄膜太阳能电池、硅基碲化镉、碲化镉纳米晶、光栅结构碲化镉、碲化镉光伏组件、高纯度碲化镉、碲化镉晶体等。

### 碲化镉检测标准（部分）

- 1、YS/T 838-2012 碲化镉
- 2、T/ZBH 020-2022 建筑用碲化镉薄膜发电玻璃

3、 GJB 2452-1995 红外探测器用碲化镉单晶片规范

4、 BS EN IEC 61215-1-2:2021+A1:2022 地面光伏 ( PV ) 模块 设计资格和型式批准  
薄膜碲化镉 ( CdTe ) 光伏 ( PV ) 模块测试的特殊要求

5、 UNE-EN IEC 61215-1-2:2022/A1:2022 地面光伏(PV)模块 设计资格和型式批准  
第1-2部分：薄膜碲化镉(CdTe)光伏(PV)模块测试的特殊要求

6、 UNE-EN IEC 61215-1-2:2022 地面光伏(PV)模块 设计资格和型式批准  
第1-2部分：薄膜碲化镉(CdTe)光伏(PV)模块测试的特殊要求

7、 IEC 61215-1-2:2016 地面光伏(PV)模组. 设计质量和型式批准. 第1-2部分:  
检测薄膜碲化镉(CdTe)基光伏(PV)模组的特殊要求

8、 NF C57-105-1-2\*NF EN IEC 61215-1-2:2021 地面光伏(PV)模组. 设计评定和型式批准. 第1-2部分:  
检测薄膜碲化镉(CdTe)基光伏(PV)模组的特殊要求

9、 DS/EN IEC 61215-1-2:2021 地面光伏 ( PV ) 模块 “ 设计鉴定和型式认可 ” 第 1-2  
部分：基于薄膜碲化镉 ( CdTe ) 的光伏 ( PV ) 模块测试的特殊要求

### 碲化镉检测流程

- 1、 联系客服、沟通检测需求；
- 2、 根据实际情况确定样品递送流程、上门取样、送样、邮寄样品；
- 3、 对样品进行初步、获取样品的特性以及相关指标；
- 4、 根据客户的需求、根据检测经验及标准方法、定制试验方案；
- 5、 进行试验、得到试验数据、出具测试报告；
- 6、 完善的售后服务、可随时咨询；

上海复达检测是法定第三方检测机构，具有CMA、CNAS等资质，碲化镉检测服务面向全国，包含上海、北京、天津、沈阳、济南、南京、苏州、杭州、宁波、合肥、郑州、武汉、长沙、广州、深圳、成都、西安等地区。

