

# 傅里叶红外光谱分析检测机构

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 傅里叶红外光谱分析检测机构           |
| 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

傅里叶红外光谱仪是一种分析物质结构和成分的仪器。它利用样品对距离短波长端的红外线的吸收，探测不同的化学键，从而得知样品中含有哪些化学官能团，进一步推断出物质的组成。

### 傅里叶红外光谱分析检测项目

分子结构分析、成分定量分析、纯度检测、组分分析、成分鉴定、结构分析、失效分析、质量检测、鉴定有机化合物的功能官能团、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）

### 傅里叶红外光谱分析检测范围

粉末、块体、薄膜、液体、食品、化合物、半导体材料、塑料、润滑剂、工业油、原料药和制剂、多组分混合物、无机化合物、有机化合物、功能性材、生物分子、蛋白质、核酸、表面化学、固体界面化学、环境监测等。

### 傅里叶红外光谱分析检测标准（部分）

- 1、 JY/T 001-1996 傅里叶变换红外光谱方法通则
- 2、 JJG(教委) 001-1996 傅里叶变换红外光谱仪检定规程
- 3、 ASTM E3085-17 法定卷带检测傅里叶变换红外光谱标准指南

- 4、 XP ISO/TS 19021:2019 ISO 5659-2 傅里叶变换红外光谱测定气体浓度的方法
- 5、 20/30380957 DC BS ISO 23468 通过傅里叶变换红外光谱法测定重水同位素纯度
- 6、 WW/T 0087-2018 馆藏丝织品材质老化程度测定 傅里叶变换红外光谱分析法
- 7、 ASTM F3416-21 用傅里叶变换红外光谱法评定合成马表面成分的标准指南
- 8、 GB/T 38056-2019 液体\*\*中硫化氢和多硫化氢的测定 傅里叶变换红外光谱法
- 9、 ISO/TS 19021:2018 使用傅里叶变换红外光谱法测定ISO5659-2中气体浓度的试验方法

#### 傅里叶红外光谱分析检测流程

- 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，傅里叶红外光谱分析检测服务面向全国，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。