

青岛塑料、橡胶、异物-成分分析-优尔鸿信检测

产品名称	青岛塑料、橡胶、异物-成分分析-优尔鸿信检测
公司名称	优尔鸿信检测技术(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测品牌:优尔鸿信 资质:CNAS 检测机构:独立第三方检测机构
公司地址	江苏省昆山市玉山镇南淞路299号B3栋
联系电话	17688164141 18662354467

产品详情

1.红外光谱仪测试原理：

红外光谱仪是利用物质对不同波长的红外辐射特征，进行分子结构和化学组成分析仪器。红外光谱仪通常由光源、单色器、探测器和计算机处理系统组成，通过干涉图案和傅里叶变换记录物质在红外区域的吸收强度和频率，从而提供物质的化学结构和化学成分信息。

红外光谱分为远红外光（约400-10 cm^{-1} ），中红外光（4000-400 cm^{-1} ）及近红外区（14000-4000 cm^{-1} ），中红外光谱属于分子的基频振动光谱，绝大多数有机物和无机物的基频吸收带出现在中红外区，因此依照检测范围:400-4000 cm^{-1} ，从而分析有机物化学官能团

2.分析对象: 有机固体及液体样品

3.功能用途：

化学官能团的鉴定，

固体/液体有机成分分析；

微小样品及大样品微区有机组成结构分析

光洁产品表面particle成分分析；

化学反应官能团变化过程地观测。

4.样品测试范围：

优尔鸿信昆山实验室配置常规红外光谱仪及显微红外光谱仪，满足塑料成分分析、橡胶成分分析、粉末类样品、异味分析、纤维分析、灰尘成分、产品表面析出物分析、油品、清洗剂、切削液等功能化学品分析、异物分析、异色分析等测试需求