

## 塑料产品成分分析、塑料盘子食品级测试

产品名称	塑料产品成分分析、塑料盘子食品级测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

### 产品详情

红外检测适用于液体、固体、气体，金属或非金属材料表面镀膜等样品。可以检测聚合物、有机物和部分无机物样品的官能团和分子结构特征，也可以对混合物中各组份进行定量分析。

1. 确定分子的空间构型；
2. 求出化学键的力常数、键长和键角等；
3. 广泛地用于化合物的定性、定量分析和化学反应的机理研究；
4. 对未知化合物进行结构鉴定等。

样品要求：

1. 固体、液体样品均可做；
2. 固体样品要求颗粒均匀，样品粒度要能磨成粒径为 $2\mu\text{m}$ 的小颗粒；
3. 液体样品只可用有机溶剂溶，不可用水或酸（特别是挥发性酸）来溶；
4. 薄膜样品要求薄，吸光，内部不可含有气泡或水泡；
5. 如果用ATR附件做的固体样品要吸光、薄、一面是平整的；
6. 样品量：10毫克到20毫克之间均可。

技术指标：

测试波数范围：370 ~ 7500 $\text{cm}^{-1}$ ；

波数精度：优于0.01  $\text{cm}^{-1}$ ；

透光率精度：优于0.1 %T；

分辨率：优于1  $\text{cm}^{-1}$ ，加切趾函数，一般测试样品使用4 $\text{cm}^{-1}$ 分辨率就可以达到要求；

信/噪比：高于40,000 : 1 (峰-峰值，4  $\text{cm}^{-1}$ 分辨率，1分钟测试，DTGS检测器，2200-2100  $\text{cm}^{-1}$ )，无需吹扫。