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2μm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 ～ 7500cm-1；

波数精度：优于0.01 cm-1；

透光率精度：优于0.1 %T；

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

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