

菏泽CS995型红外碳硫分析仪 英飞思科学

产品名称	菏泽CS995型红外碳硫分析仪 英飞思科学
公司名称	苏州英飞思科学仪器有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区唯新路69号一能科技园2号楼407室
联系电话	18962189136 18962189136

产品详情

实验方法

1.3.1

标准溶液配制

四种邻苯二甲酸酯标准储备液(2000 $\mu\text{g/mL}$)：准确称取BBP、DIBP、DBP、DEHP 各50mg，用溶解并定容至25mL。

四种邻苯二甲酸酯标准工作液：用配制浓度分别为1 $\mu\text{g/mL}$ 、10 $\mu\text{g/mL}$ 、20 $\mu\text{g/mL}$ 、50 $\mu\text{g/mL}$ 、100 $\mu\text{g/mL}$ 的标准工作液。

1.3.2

样品前处理

- 1) 将样品剪碎至粒径约1mm 及以下的小颗粒；
- 2) 称取剪碎的样品约1.0000g (至0.1mg)，放至50mL 具塞管中；
- 3) 加入30mL，超声提取70min；
- 4) 冷却至室温后，过滤至100mL 容量瓶中；
- 5) 用多次洗涤具塞试管及残渣，洗涤液合并到100mL 容量瓶中，用定容至100mL；

6) 用滤膜过滤后待测。3

使用这些标样可以根据的化学含量对测量出的XRF强度进行校准。通过这样的校准，能够以准确度和度确定未知聚合物样品的成分。美国加联提供的标样的元素分布同质性极高，而且，由于标样中的各种元素含量经过精挑细选且不具关联性，因此可以准确确定谱线重叠校正系数。校准标样程序包包含四个多元素聚乙烯标样（每个标样的元素含量和重复项各不相同）和一个空白样。

相邻元素的K 谱线完全分开，CS995型红外碳硫分析仪，结构上没有分光系统， Si-PIN半导体传感器安装位置邻近样品，检测灵敏度高，所以XRF光谱ROHS分析仪Compassionately00成为了RoHS重金属检测的仪器。

由于Ro HS检测涉及成千上万种产品，基体材料种类繁多，有单一材质，也有金属合金、复合镀层、陶瓷玻璃以及PE、PVC、ABS等塑料类，目前国内外在检测方法方面没有形成一致性的结论，因此可以采用一种或几种分析仪器对其中的有害物质进行测试。其中能量色散X射线荧光光谱仪可直接使用固体标准物质进行校准。

荷泽CS995型红外碳硫分析仪-英飞思科学(推荐商家)由苏州英飞思科学仪器有限公司提供。苏州英飞思科学仪器有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！