

苏州英飞思科学 合肥CS995型红外碳硫分析仪

产品名称	苏州英飞思科学 合肥CS995型红外碳硫分析仪
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

射线管发射具有高能量的粒子束照射样品，当其能量大于样品原子中某一轨道电子的结合能时，便可将该轨道的电子逐出，形成空穴，即时外层电子跃向空穴，电子轨道层的能量差将以特征X射线荧光逸出原子，其能量差与原子序数相对应，以此能谱的峰位和净强度进行定性和定量分析。依据RoHS检测中元素的特点以及大量实际检测经验，能量色散X射线荧光光谱仪因其激发源采用较大功率的Rh靶来产生特征X射线激发样品原子中K层L层谱线，可降低背景

电子电气产品中有害物质检测RoHS2.0样品拆分通用要求

General Disassembly Requirements for Testing Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products

在电子电气产品有害物质的检测中，样品拆分过程对于检测结果具有直接的影响。本标准参考欧盟关于均质材料的定义对样品进行拆分，将样品拆分成终提交检测的单元，然后再进行检测。对于用机械手段难以拆分的非均质材料，CS995型红外碳硫分析仪，按照一定的条件，如质量、体积等符合本标准规定的，可以直接提交检测，不需进一步拆分。本标准用举例和图示的方法对拆分的原则进行说明

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 μ 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

苏州英飞思科学(多图)-合肥CS995型红外碳硫分析仪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！