

吉安CS995型红外碳硫分析仪 苏州英飞思

产品名称	吉安CS995型红外碳硫分析仪 苏州英飞思
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

邻苯二甲酸酯，又称酞酸酯，缩写 PAEs，是邻苯二甲酸形成的酯类的统称。主要用作增塑剂，CS995型红外碳硫分析仪，可以使树脂、橡胶等更柔软，也常被添加在这些常见的材料中。因此，邻苯二甲酸酯类物质广泛存在于玩具、食品包装材料、血袋和胶管、润滑油、个护用品、电子产品等数百种产品中。

由于邻苯二甲酸酯类物质具有较强的转移性，可从长期接触的塑胶制品、食品包装袋上转移到皮肤或食物中，从而进入人体内。该类物质在人体起着类似雌的作用，会干扰，危害人体健康。各个国家已颁布标准，对邻苯二甲酸酯类物质在食品接触性材料、儿童玩具、化妆品等生活用品中的使用量进行限定。

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

RoHS检测方法可以参考IEC62321：2008电子电气产品中六种限用物质浓度的测定程序

首先用XRF光谱仪进行无损筛选，快速，非破坏性，成本低。但干扰因素多，误差较大。

XRF光谱RoHS分析仪以其可进行快速无损筛检的性能，受到多个行业的青睐，其中包括

儿童用品

玩具、首饰、小饰品、蜡笔、粉笔、塑料、餐盒及背包

服装和服饰：衣服、拉链、纽扣、贴花、莱茵假钻、镶边、袋子和钱夹。

吉安CS995型红外碳硫分析仪-苏州英飞思(图)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实力不俗，信誉可靠，在江苏苏州的分析仪器等行业积累了大批忠诚的客户。英飞思科学带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！