

CS995型红外碳硫分析仪 英飞思科学

产品名称	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

电子跃迁到较高能级以后处于激发态，但激发态电子是不稳定的，大约经过 10^{-8} 秒以后，激发态电子将返回基态或其它较低能级，并将电子跃迁时所吸收的能量以光的形式释放出去，这个过程称原子发射光谱。可见原子吸收光谱过程吸收辐射能量，而原子发射光谱过程则释放辐射能量。[2]

发射光谱分析的过程 语音1. 把试样在能量的作用下蒸发、原子化(转变成气态原子)，并使气态原子的外层电子激发至高能态。

射线管发射具有高能级的粒子束照射样品，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

这类标物目前有欧盟研制的用于塑料样品X射线荧光分析的，代号JSAC0651-55，圆片状，规格为4*40 mm;用于塑料样品X射线荧光分析的铅、镉、铬、，代号JSAC0631-32，圆片状，规格为4*40mm;还有我国研制的RoHS检测X射线荧光分析用ABS中的铅、镉、铬、，代号GBW (E) 081634-081638，圆片状，规格为4*40 mm;Ro HS检测X荧光分析用PVC中的铅、镉、铬、，代号GBW (E) 081121-081125，圆片状，规格为4*40 mm。

Compass500能量色散ROHS分析仪在快速无损、现场ROHS筛选分析方法中，具有不可取代的地位。无论是从硬件方面还是软件方面，CS995型红外碳硫分析仪，特别是近几年，随着微电子技术、计算机技术、核技术和材料科学技术的发展，X射线光谱现场ROHS分析仪在以下几方面将得到进一步的发展。

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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。英飞思科学——您可信赖的朋友，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，联系人：张经理。