

便携式RoHS分析仪公司

产品名称	便携式RoHS分析仪公司
公司名称	北京京国艺科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京经济技术开发区科创十四街99号汇龙森三园33栋C座9层904室
联系电话	13911658966

产品详情

RoHS分析仪种类及原理

RoHS分析仪目前市场上常见的类型是X射线荧光分析仪，又分为能量色散型和波长色散型，能量色散型因其技术原理及结构比波长色散型简单，现市场上比较常见，其技术原理：

特征X射线

放射性同位素源或X射线发生器放出的X射线或 γ 射线与样品中元素的原子相互作用，逐出原子内层电子。当外层电子补充内层电子时，会放出该原子所固有能量的X射线-特征X射线。

元素含量与特征X射线强度的关系

不同元素特征X射线能量各不相同，依此进行定性分析；再根据特征X射线强度大小，可进行定量分析。

可用函数关系式表示为： $C=f(k_1I_1, k_2I_2, k_3I_3\dots)$

式中： $K_n(n=1, 2, 3\dots)$ 表示第n号元素的待定系数， $I_n(n=1, 2, 3\dots)$ 表示第n号元素释放的特征X射线强度。

由此可知只要通过标定确定系数 K_n 之后便可进行物质中元素的定量分析了。

北京京国艺科技发展有限公司本着多年RoHS分析仪行业经验，专注RoHS分析仪研发定制与生产，先进的RoHS分析仪生产设备和技术，建立了严格的产品生产体系，想要更多的了解，欢迎咨询图片上的热线

电话！！！！

多元素分析仪的特点

品牌电脑微机控制，全中文菜单式操作，台式打印机打印结果。

采用计算机和单片机技术实现程序控制和数据处理。能快速、准确地测出钢铁和有色金属中多种元素的质量分数，自动化程度高，定量加液准确可靠，试剂量少等特点，提高了分析的准确度和精密度，能直接显示质量分数并打印。

采用冷光源专利技术、进口光电元件，自校零点和满度；

电子天平联机不定量称样，计算机自动读入重量或人工键入可选，方便分析操作。

三个大通道，每个通道各有三十个小通道（可储存30条工作曲线），通道曲线数还可根据用户需要任意增加；

更换不同波长冷光源有预调电位器调整方便，扩大测量元素种类和含量范围；

机外溶样、操作方便，没有阀门和管道老化，延长使用寿命。

以上就是关于RoHS分析仪的相关内容介绍，如有需求，欢迎拨打图片上的热线电话！

RoHS分析仪的特点

想了解更多关于RoHS分析仪的相关资讯，请持续关注本公司。

操作简便，即使非技术人员也可轻松掌握

真正实现现场对被检样品进行完全无损的快速检测

辐射安全保护（开盖状态下高压即自动关闭）

针对各种材料设计专用测量模式，测试结果更加准确，并可根据用户要求扩展模式

测试厚度校正（针对较薄样品）

无卤测试（Cl、Br、Cl+Br）

即时图谱及波峰辨认

便携式RoHS分析仪公司由北京京国艺科技发展有限公司提供。北京京国艺科技发展有限公司（www.jinggouyi.com）实力雄厚，信誉可靠，在北京 海淀区 的机械加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领京国艺科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.51rongjinlu.cn）还是从事熔金炉，熔金机，融金炉的厂家，欢迎来电咨询。

