

国产rohs检测仪 rohs检测仪 西凡

产品名称	国产rohs检测仪 rohs检测仪 西凡
公司名称	西凡仪器(深圳)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宝安区上南东路128号恒昌荣产业园2栋10楼西凡仪器
联系电话	13380399349 13380399349

产品详情

西凡仪器（深圳）有限公司成立于2006年，是一家集研发、生产和销售x射线荧光光谱仪的高新技术企业，主营产品包括ROHS检测仪、镀层测厚仪、硅油涂布量检测仪等众多无损检测仪器。

XRF-T6SDD是西凡仪器结合ROHS检测标准及客户需求，专门针对无卤、ROHS、EN71等环保指令自主研发设计的一款RoHS检测仪，该产品采用美国进口定制的Fast-SDD探测器，大大提高了检测范围及精度，国产rohs检测仪，无需标样，rohs检测仪排名，无损，快速的检测Pb、Hg、Cd、Cr(VI)、CL、Br、PBB、PBDE等有害重金属物质，检测速度快，测试稳定性好、准确性高。

XRF分析是一项成熟的技术，利用初级X射线光子或其他微观离子激发待测物质中的原子，使之产生荧光（次级X射线）而进行物质成分分析和化学态研究的方法。用于在整个行业范围内验证成分，是一种快速的、非破坏式的物质测量方法。在测定电子电器产品中是否存在限用物质时，一般采用XRF进行初筛。其基本的无损性质，加上快速测量和结构紧凑的台式仪器等优点，能实现现场分析并立即得到结果。

X射线是一种具有较短波长的高能电子波，由于内层轨道电子跃迁或高能电子减速产生，X射线的波长范围为0.01-10nm。介于紫外线和 射线之间，并具有部分重叠峰。

X射线与可见光相比，除了具有波粒二象性的共同性质之外，还因其波长短、能量大而显示其特性：

- 1、穿透能力强；
- 2、折射率几乎等于1；
- 3、透过晶体时发生衍射。

作为一种比较分析技术，在一定的条件下，利用初级X射线光子或其他微观粒子激发待测物质中的原子

，使之产生荧光（次级X射线）而进行物质成分分析的仪器。

按激发、色散和探测方法的不同，分为：

X射线光谱法（波长色散）

X射线能谱法（能量色散）

西凡仪器（深圳）有限公司成立于2006年，是一家集研发、生产和销售x射线荧光光谱仪的高新技术企业，主营产品包括ROHS检测仪、镀层测厚仪、硅油涂布量检测仪等众多无损检测仪器。XRF-T6SDD是西凡仪器结合ROHS检测标准及客户需求，专门针对无卤、ROHS、EN71等环保指令自主研发设计的一款ROHS检测仪，该产品采用美国进口定制的Fast-SDD探测器，大大提高了检测范围及精度，无需标样，rohs检测仪，无损，快速的检测Pb、Hg、Cd、Cr(VI)、CL、Br、PBB、PBDE等有害重金属物质，检测速度快，测试稳定性好、准确性高。

能量色散和波长色散X荧光光谱仪两者之间的比较：

- 1、测量精度：波长色散类X荧光光谱仪有其固有的高分辨率和高精度，能提供*的稳定性和优良的分析精度，但对样品的形状和制备方法有所要求；能量色散X荧光光谱仪如果经过精心的设计和方法优化，也可提供行业接受的测量结果，它的一个优点是可以在不对样品进行处理的情况下给出可供参考的数据。目前波长色散类仪器也已经国产化，同类仪器相比较，进口仪器在精度上并不占优势，但价格却昂贵很多。
- 2、测量时间：由于波长色散配备较大功率的光管，荧光强度高；因此，波长色散X荧光光谱仪占用较短的测量时间，便能达到较高的测量精度。
- 3.使用寿命：波长色散类型X荧光光谱仪的使用寿命一般为10年以上；能量色散X荧光光谱仪的使用寿命主要取决于光管和探测器使用寿命，而使用寿命随工作条件的不同有一定的随机性

西凡仪器（深圳）有限公司成立于2006年，是一家集研发、生产和销售x射线荧光光谱仪的高新技术企业，主营产品包括ROHS检测仪、镀层测厚仪、硅油涂布量检测仪等众多无损检测仪器。XRF-T6SDD是西凡仪器结合ROHS检测标准及客户需求，专门针对无卤、ROHS、EN71等环保指令自主研发设计的一款ROHS检测仪，rohs检测仪哪家好，该产品采用美国进口定制的Fast-SDD探测器，大大提高了检测范围及精度，无需标样，无损，快速的检测Pb、Hg、Cd、Cr(VI)、CL、Br、PBB、PBDE等有害重金属物质，检测速度快，测试稳定性好、准确性高。

电磁辐射分为电离辐射和非电离辐射。电磁辐射包括电力、无线电波、微波、太赫兹辐射、红外辐射、可见光、紫外辐射X射线和 按照频率越来越高的顺序排列射线。其中紫外线、X射线、 由于能级高，射线可以对人体细胞产生电离作用，也称为高能射线，也称为电离辐射。电离辐射也以波的形式传播。X射线和 与其能力强于其他类型的辐射，称为电离辐射。

利用x射线荧光光谱仪进行定量分析的时候，大致可以分为3个方法。

- 1、是制作测量线的方法（经验系数法）。这个方法是测定几点实际的已知浓度样品，寻求想测定元素的

X荧光光谱仪X射线强度和浓度之间的关系，以其结果为基础测定未知样品的X荧光光谱仪X射线，从而得到浓度值。

2、是理论演算的基础参数法（FP法）。这个方法在了解样品的构成和元素种类前提，利用计算的各个X荧光光谱仪X射线强度的理论值，推测测定得到未知样品各个元素的X荧光光谱仪X射线强度的组成一致。

3、参数计算出样品中每个元素的一次和二次特征X射线荧光强度的。基于此再计算Lachance综合校正系数，然后使用这些理论系数去校正元素间的吸收增应。它与经验系数法不同，这些校正系数是从“理论”上的，而非建立在“经验”上。因而它也不需要那么多的标样，只要少数标样来校准仪器因子。

国产rohs检测仪-rohs检测仪-

西凡(查看)由西凡仪器(深圳)有限公司提供。西凡仪器(深圳)有限公司实力不俗，信誉可靠，在广东深圳的分析仪器等行业积累了大批忠诚的客户。西凡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！