

西凡 rohs十项检测仪 rohs检测仪

产品名称	西凡 rohs十项检测仪 rohs检测仪
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-T6是西凡仪器结合ROHS检测标准及客户需求，推出的一款RoHS检测仪，该产品采用美国进口定制Si-PIN探测器，可准确检测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。

X射线荧光光谱仪具有重现性好，测量速度快，灵敏度高的特点。能分析B(5)~U(92)之间所有元素。X射线荧光光谱是一种常用的光谱技术，既可用于材料的组成成分分析，rohs检测仪多少钱，又可用于涂层和多层薄膜厚度的测量等。无标半定量方法可以对各种形状样品定性分析，并能给出半定量结果，结果准确度对某些样品可以接近定量水平，分析时间短。

能量色散X射线荧光光谱采用脉冲高度分析器将不同能量的脉冲分开并测量。能量色散X射线荧光光谱仪可分为具有高分辨率的光谱仪，分辨率较低的便携式光谱仪，和介于两者之间的台式光谱仪。高分辨率光谱仪通常采用液氮冷却的半导体探测器，如Si(Li)和高纯锗探测器等。低分辨便携式光谱仪常常采用正比计数器或闪烁计数器为探测器，它们不需要液氮冷却。采用电致冷的半导体探测器，高分辨率谱仪已不用液氮冷却。同步辐射光激发X射线荧光光谱、质子激发X射线荧光光谱、性同位素激发X射线荧光光谱、全反射X射线荧光光谱、微区X射线荧光光谱等较多采用的是能量色散方式。

非色散谱仪不是采用将不同能量的谱线分辨开来，而是通过选择激发、选择滤波和选择探测等方法使测量分析线而排除其他能量谱线的干扰，因此一般只适用于测量一些简单和组成基本固定的样品。

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-T6是西凡仪器结合ROHS检测标准及客户需求，推出的一款RoHS检测仪，该产品采用美国进口定制Si-PIN探测器，可准确检测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。

X荧光光谱仪（简称XRF）是一种物理的元素分析方法，具有快速、无损样品、多种元素同时分析、分析成本低等特殊技术优势，在电子、电器、珠宝、玩具、服装、皮革、食品、建材、冶金、地矿、塑料、石油、化工、医要等行业广泛应用。

XRF-T6型X荧光光谱仪，俗称：RoHS测试仪，应用于元素的快速检测，如：

- 1、 欧盟RoHS指令限定有害元素检测：Pb、Hg、Cd、Cr、PBB、PBDE；
- 2、 无卤指令，卤素检测：Cl、Br；
- 3、 玩具、服装、皮革等行业限定的8大重金属检测：Cb、Pb、Hg、Cr、Sb、As、Ba、Se；

是国际电工委员会推荐的必备检测仪器，可以应对多种环保指令，如：

- 1、 应对欧盟RoHS2.0指令—2011/65/EU
- 2、 应对无卤指令IEC61249-2-21
- 3、 应对REACH指令
- 4、 应对玩具En71指令
- 5、 应对美国CPSIA消费品安全改进法
- 6、 应对China-RoHS国推自愿性认证
- 7、 符合IEC62321标准
- 8、 符合GB/T26125-2011

西凡仪器（深圳）有限公司成立于2006年，rohs检测仪，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-T6是西凡仪器结合ROHS检测标准及客户需求，推出的一款RoHS检测仪，该产品采用美国进口定制Si-PIN探测器，可准确检测Pb、Hg、Cd、Cr(VI)、Cl、Br、PBB、PBDE等有害重金属物质，检测速度快，国产rohs检测仪，测试稳定性好、准确性高。

荧光，是指一种光致发光的冷发光现象。当某种常温物质经某种波长的入射光（通常是紫外线或X射线）照射，吸收光能后进入激发态，并且立即退激发并发出比入射光的的波长长的出射光（通常波长在可见光波段）；而且一旦停止入射光，rohs十项检测仪，发光现象也随之立即消失。具有这种性质的出射光就被称之为荧光。在日常生活中，人们通常广义地把各种微弱的光亮都称为荧光。

在许多应用领域如材料学、生物学（叶绿素和类胡萝卜素）、生物医学（恶的荧光诊断）和环境应用中都需要用到荧光检测技术。在荧光测量过程中，由于荧光是一种非常微弱的光，所以通常需要高灵敏度

光谱仪，一个的滤光片，将样本发出的微弱信号光和高强度的激发光区别出来。

荧光光谱仪分析原理：激发光打在被测物质上，被测物质中的分子、原子吸收激发光的能量后，从低能级跃迁到高能级。该高能级是不稳定的，经过一段时间后，分子、原子自发的从非稳态的高能级跃迁到稳态或亚稳态的较低能级，同时发出一个光子。不同的原子、分子的能级是固定的，因此它们发出的光子能量是一定的，即波长一定。我们只要测出该荧光的波长，即可以识别所测物质的元素和成份，而比较荧光强度，我们可以测出它的含量。

西凡(图)-rohs十项检测仪-rohs检测仪由西凡仪器(深圳)有限公司提供。行路致远，砥砺前行。西凡仪器(深圳)有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为分析仪器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!