

# rohs检测仪厂家 rohs检测仪 西凡

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | rohs检测仪厂家 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-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

物质是由原子组成的，每个原子都有一个原子核，原子核周围有若干电子绕其飞行。不同元素由于原子核所含质子不同，围绕其飞行的电子层数、每层电子的数目、飞行轨道的形状、轨道半径都不一样，rohs检测仪，形成了原子核外不同的电子能级。

在受到外力作用时，例如用-光子源照射，打掉其内层轨道上飞行的电子，这时该电子腾出后所形成的空穴，由于原子核引力的作用，需要从其较外电子层上吸引一个电子来补充，这时原子处于激发态，其相邻电子层上电子补充到内层空穴后，本身产生的空穴由其外层上电子再补充，直至外层上的电子从空间捕获一个自由电子，原子又回到稳定态(基态)。

这种电子从外层向内层迁移的现象被称为电子跃迁。由于外层电子所携带的能量要高于内层电子，它在产生跃迁补充到内层空穴后，多余的能量就被释放出来，rohs2.0检测仪，这些能量是以电磁波的形式被释放的。而这一高频电磁波的频率正好在X波段上，因此它是一种X射线，称X-荧光。因为每种元素原子的电子能级是特征的，它受到激发时产生的X-荧光也是特征的。

能量色散型X射线荧光光谱仪配置超能阵列探测器，rohs检测仪哪家好，速度与强度的理想组合，满足各种粉末应用要求，具有扩展性。超高频X射线发生器，采用第二代陶瓷光管技术，通过精密机械加工使阳极靶材三维高精度定位，用户在更换光管后无需重新校准路。

西凡仪器（深圳）有限公司成立于2006年，rohs检测仪厂家，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。

慈溪企业欧盟市场重新“洗牌”

RoHS指令直接导致了产品成本的增加，据测算，增加的成本平均为8%。

产品成本的增加主要来自四个方面：一是原材料和元器件涨价。RoHS指令对产品原材料的使用提出了更高的要求，元器件也面临着同样的问题。第二是检测成本增加。企业如何控制整个生产过程来达到产品的符合性，只有通过自行购买相关的检测设备或与检测机构建立检测合作关系来实现，生产过程的检测费用随之提高。第三，生产成本增加。为避免输欧产品错用或误用那些尚未符合RoHS指令的原材料和元器件，生产企业必须开辟专门的生产线并严格管理。第四，管理成本提高。由于RoHS指令对原材料和元器件的特殊要求，对企业在原材料和元器件的进货检验和仓库储存提出了更高的要求。

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。

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，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。

rohs检测仪厂家-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)有限公司是从事“ROHS2.0检测仪,镀层测厚仪,硅油涂布量检测仪”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：姚远。