

rohs检测仪价格

产品名称	rohs检测仪价格
公司名称	苏州安原仪器有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:安原仪器 型号:ScopeX CSA 产地:中国
公司地址	昆山市周市镇花都艺墅105幢1304室(注册地址)
联系电话	13776361401

产品详情

手持RoHS检测仪，又叫手持X荧光光谱仪（简称XRF）是一种物理的元素分析方法，具有无损样品、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、医药等行业广泛应用。

手持RoHS检测仪具有方便携带，操作简便，检测快速等特点被广泛应用在RoHS指令限定有害元素快速检测。

手持RoHS检测仪F20，专业用于RoHS环保有害元素(铅Pb、汞Hg、镉Cd、六价铬Cr、多溴联苯、多溴联苯醚)的快速检测。

国际电工委员会推荐的检测RoHS有害元素必备检测仪器，且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、应对玩具En71指令
- 4、应对REACH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GB/T26125-2011
- 8、符合IEC62321标准

1998年 年4月，RoHS1.0版指令法案被提出。

2000年6月，欧盟委员会公布RoHS1.0版指令的决议。

2001年6月，欧盟委员会就RoHS1.0版指令达成统一意见。

2003年2月13日，欧盟正式公布RoHS1.0版的指令。

2004年8月13日，欧盟成员国需将指令转化成各成员国的法规。

2006年6月1日，欧盟RoHS1.0版指令正式生效执行。

仪器工作原理及结构

手持RoHS检测仪，它是由X光管发射的X射线,经过滤光片后，X射线的背景射线被滤光片吸收而减弱，然后经准直器变成平行光束，照射在样品上，样品受到激发，随即产生含有被测元素的特征X射线荧光的复合光束，进入探测器，探测器具有能量分辨能力，可以甄别样品所发射的不同能量特征的X射线荧光，探测器输出的信号经放大器的放大后进入运算装置，由于探测器输出的信号与入射的X射线荧光的能量成正比，因此可以得到定性、定量分析的能量谱图，经过计算机处理，得出定性、定量的结果。

RoHS2.0版指令执行时间：

2015年6月4日，欧盟发布指令(EU)2015/863对2011/65/EU(RoHS2.0)进行修订。

2015年6月24日，指令(EU)正式生效，正式将四种邻苯二甲酸酯(DEHP、BBP、DBP、DIBP)列入RoHS2.0附录II中。

2016年12月31日前，欧盟各成员国需将此指令转为各国的法规并执行。

2019年7月22日起，RoHS2.0管控范围内的电子电气设备均需满足该限制要求。