

# 石家庄Compass500便携式RoHS分析仪 英飞思科学

产品名称	石家庄Compass500便携式RoHS分析仪 英飞思科学
公司名称	苏州英飞思科学仪器有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区唯新路69号一能科技园2号楼407室
联系电话	18962189136 18962189136

## 产品详情

原子核外电子按其能量的高低分层分布而形成不同的能级，因此，一个原子核可以具有多种能级状态。能量的能级状态称为基态能级（ $E_0=0$ ），其余能级称为激发态能级，而能的激发态则称为激发态。正常情况下，原子处于基态，核外电子在各自能量的轨道上运动。如果将一定外界能量如光能提供给该基态原子，当外界光能量 $E$ 恰好等于该基态原子中基态和某一较高能级之间的能级差 $E$ 时，该原子将吸收这一特征波长的光，外层电子由基态跃迁到相应的激发态，而产生原子吸收光谱。

相邻元素的K 谱线完全分开，结构上没有分光系统，Si-PIN半导体传感器安装位置邻近样品，检测灵敏度高，Compass500便携式RoHS分析仪，所以XRF光谱ROHS分析仪Compass500成为了RoHS重金属检测的仪器。

由于Ro HS检测涉及成千上万种产品，基体材料种类繁杂，有单一材质，也有金属合金、复合镀层、陶瓷玻璃以及PE、PVC、ABS等塑料类，目前国内外在检测方法方面没有形成一致性的结论，因此可以采用一种或几种分析仪器对其中的有害物质进行测试。其中能量色散X射线荧光光谱仪可直接使用固体标准物质进行校准。

近几年，一直备受关注的欧盟强制性标准——《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》RoHS指令，相对于旧版，多将新版欧洲 RoHS 指令称作 RoHS2.0），在的颁布稿中也将邻苯二甲酸

二(2-已)酯(DEHP)、邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）和(DIBP)，这4种物质添加为限制使用物质。这些物质分别以均质材料中0.1%为允许浓度，于2019年7月22日起实施。该指令实施后，在EU上市的所有电气和电子设备（以及监视控制设备除外）及其下游供应商生产的零部件、原材料和包装件等均涉及到DEHP、DBP、BBP、DIBP含量的检测。

石家庄Compass500便携式RoHS分析仪-英飞思科学由苏州英飞思科学仪器有限公司提供。苏州英飞思科学仪器有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务

务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。英飞思科学——您可信赖的朋友，公司地址：苏州工业园区唯新路69号一能科技园2号楼407室，联系人：张经理。