

手持材料分析仪在哪里买 新源志勤公司 黑龙江手持材料分析仪

产品名称	手持材料分析仪在哪里买 新源志勤公司 黑龙江手持材料分析仪
公司名称	北京新源志勤科技开发有限责任公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区长兴东街9号院8号楼2层216
联系电话	18146526829 18146526829

产品详情

手持式光谱分析仪介绍

手持式光谱仪是一种基于XRF光谱分析技术的光谱分析仪器，当能量高于原子内层电子结合能的高能X射线与原子发生碰撞时，驱逐一个内层电子从而出现一个空穴，使整个原子体系处于不稳定的状态，当较外层的电子跃迁到空穴时，产生一次光电子，击出的光子可能再次被吸收而逐出较外层的另一个次级光电子，发生俄歇效应，亦称次级光电效应或无辐射效应。所逐出的次级光电子称为俄歇电子。当较外层的电子跃入内层空穴所释放的能量不被原子内吸收，而是以光子形式放出，便产生X射线荧光，其能量等于两能级之间的能量差。因此，射线荧光的能量或波长是特征性的，与元素有一一对应的关系。由Moseley定律可知，只要测出荧光X射线的波长，就可以知道元素的种类，这就是荧光X射线定性分析的基础。此外，荧光X射线的强度与相应元素的含量有一定的关系，据此，可以进行元素定量分析。X射线探测器将样品元素的X射线的特征谱线的光信号转换成易于测量的电信号来得到待测元素的特征信息。

手持式光谱分析仪特点和应用

特点

- 现场检测，快速无损，无需送抵实验室，大大提升效率
- 分析速度较台式光谱仪快很多，仅几秒钟就可显示分析结果
- 体积小，重量轻，携带方便

应用

手持式光谱仪的应用非常广泛，手持材料分析仪价格，涉及：电力、石化、考古、金属加工、压力容器、废旧物资回收、航空航天、地质勘探、矿山测绘、矿石分选、矿产贸易、金属冶炼、环境监测、土壤监测、玩具、服装、鞋帽、电子产品等众多领域。

手持式光谱仪，在钢材贸易中的应用

手持式光谱仪可以快速准确地分析铝材和铜材中的元素成分，黑龙江手持材料分析仪，从而帮助购买方和销售方进行更好的交易。此外，手持式光谱仪还可以用于冶炼过程的控制。在冶炼过程中，各种元素的含量需要严格控制，以保证炉渣的化学成分和熔体的温度等参数的控制。手持式光谱仪可以快速准确地分析熔体中的元素含量，从而帮助工程师们控制冶炼过程，手持材料分析仪在哪里买，提高冶炼效率和质量。

有色金属是另一个重要的材料类别，包括铜、铝、镁、锌等。在有色金属贸易中，手持式光谱仪也得到了广泛应用。手持式光谱仪可以快速准确地分析有色金属中的元素含量，从而帮助购买方和销售方进行更好的交易。

总之，手持式光谱仪在钢材贸易中的应用非常广泛，可以帮助购买方和销售方快速准确地确定材料的化学成分，手持材料分析仪多少钱，从而进行更好的交易。无论是不锈钢、电解、焊料、铝材、铜材、冶炼还是有色金属等领域，手持式光谱仪都可以发挥重要作用，为工业生产和贸易提供更好的支持。

手持材料分析仪在哪里买-新源志勤公司-黑龙江手持材料分析仪由北京新源志勤科技开发有限责任公司提供。北京新源志勤科技开发有限责任公司坚持“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。北京新源志勤——您可信赖的朋友，公司地址：北京市房山区长兴东街9号院8号楼2层216，联系人：布经理。