

德国OBLF QSN750-II型直读光谱仪

产品名称	德国OBLF QSN750-II型直读光谱仪
公司名称	上海松凯科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国OBLF 型号:QSN750 产地:德国
公司地址	上海市普陀区叶家宅路100号创享塔园区1号楼东256C
联系电话	13916781349 13916781349

产品详情

核心参数

仪器种类：落地式

激发方式：火花

检测器类：光电倍增管（PMT）

焦距：750mm

刻线数：2400/mm

波长范围：190-780nm

通道数： 60

仪器介绍：

OBLF QSN750-II 型仪器为通用型多基体火花直读光谱仪，可对固体金属材料作快速成分分析，可进行氮及固溶物分析，可达60个分析通道。光学系统采用PMT检测器，光谱范围覆盖多种典型材料。仪器装备有氩气冲洗火花台，开放式设计火花台适合不同形状和尺寸的样品分析。该仪器可靠性好，稳定性高，坚固耐用，分析速度快，是冶金、钢铁、铸造、有色行业理想的实验室快速分析仪器。

技术参数：

1.光学系统的焦距750mm,光栅刻线数，2400条/毫米,一级谱线色散率为0.55nm/mm。2.光室采用真空保护，真空泵运转周期小于5%3.火花放电频率可到1000赫兹，分析一个钢铁样品为15秒4.操作温度：12--35 5.WINDOWS XP操作系统6.长1040mm x 宽900mm x 高1300mm7.重量:550kg

主要特点：

1.免维护的激发光源采用了全新的GDS（Gated discharge source脉冲放电光源）技术、全固态电路、无辅助电极。2.由计算机控制真空泵的开启，真空泵的开启时间小于仪器全部运行时间的5%，有效地提高了泵的使用寿命。3.光学器件、积分板及控制电路均置于真空光室中。在真空气氛的保护下，可不受外界环境变化的影响，具有较好的重现性及长期稳定性。4.激发弧焰由透镜直接导入真空光室，消除光路损耗，保持数据的长期稳定性。5.独特的自清洁开放式激发台，没有静态氩，在等待样品分析时可以不用氩气保护，大大的减少了氩气的消耗量。6.对于多基体分析,无需更换激发极板即可分析不同基体的材料。