

华南广东深圳顺德东莞火花直读光谱分析仪

产品名称	华南广东深圳顺德东莞火花直读光谱分析仪
公司名称	广东精谱实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	意大利:GNR 斯派克:MAX ARL:4460
公司地址	东莞市虎门镇北栅社区沙河路66号万鹏大厦1903室（注册地址）
联系电话	0769-86616088 13316151068

产品详情

钟小姐 133-3261-2075 微信同号

1、公司介绍

GNR是一家专注于直读光谱仪的意大利高科技公司。GNR汇聚了一群来自欧洲各地的技术控、极客、不爱社交的 chemist、数学家、核物理学家。GNR总部坐落于意大利米兰市郊的阿尔卑斯山脉脚下，距离欧洲大型强子对撞机仅仅80公里。

GNR的科学家们从1942年就开始制造全欧洲最古老的光谱仪，1959年开始生产以一个光电倍增管作为检测器的单道扫描型直读光谱仪（这台仪器目前陈列在意大利光谱仪器博物馆）。1980年，因为两位光谱学家Mario Gungui和Antonio Nigro对直读光谱仪的非凡贡献，公司决定以他们的姓氏命名为GNR公司。

2、性能及参数介绍

GNR

MiniLab

150火花直读光谱仪是一台方便使用和高精度的仪器。由于结构紧凑体积小、性能高MiniLab 150可以安放在办公室、实验室、仓库、生产线等任何工作场所。MiniLab 150可以有不同的配置，用于分析不同类型的黑色和有色金属及合金。

MiniLab 150组成部分的描述：

光学系统 OPTICAL SYSTEM

多块高性能CCD检测器系统

每块CCD 3,648 像素

高性能全息衍射光栅，光栅刻线3600 条/mm

“智能校”算法+波长实时校准应对漂移

焦距：150 mm

谱线波长：178-460 nm

密闭的氩气填充光学室可以避免灰尘、光线的干扰

元素谱线 ELEMENTS SPECTRAL LINES

MiniLab 150覆盖了全元素分析范围，可根据具体分析相应的元素

光学系统包括固态检测器能够测量样品所发出的所有谱线

并且为将来可能的升级，增加分析线（元素）方便

可现场增加分析程序

3、性能优越点说明

直读光谱仪分辨率最高的CCD：3648像素

如同数码相机一样，直读光谱仪的CCD像素越高就能够获得越清晰的元素谱线，对谱线易受干扰的铝合金中的Si，合金钢中的B, Sn，黄铜中的Zn等元素，使用越高分辨率的CCD能够获得更稳定的测样结果。

GNR创新光源设计：火花电阻

根据不同的元素设置不同的火花电阻，使得火花放电更加稳定，极大地提高了紫外区元素的测样精度，比如P, S, B等普通直读光谱仪难以获得稳定结果的元素。

倾斜光室配合独特光阑

倾斜光室的目的在于检测样品表面刚刚离子化的原子，配合独特光阑设计，滤掉杂散光的影响；这种设计一般只有高端设备才使用，Mini150的倾斜光室设计，为这款仪器提供了非凡的性价比。

4、售后服务中心

中国华南区应用实验中心设立在东莞市，提供本地化的技术服务，免除后顾之忧！