

# 波长色散光谱仪 WDX400

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 波长色散光谱仪 WDX400           |
| 公司名称 | 关河仪器设备（上海）有限公司           |
| 价格   | 面议                       |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 上海市松江区石湖荡镇新松公路12号15幢-23  |
| 联系电话 | 021-57709089 13371864393 |

## 产品详情

### 波长色散光谱仪 WDX400

WDX-400型多道X射线荧光光谱仪可配置10个固定分光道，同时分析10种元素。根据用户的应用要求可配置为从Na到U任意十种元素。标准配置为Na、Mg、Al、Si、S、Cl、K、Ca、Fe、P或Ti（可选）十种元素，是大中型企业质量控制的理想选择。性能特点 粉体样品或块样品快速，非破损分析。

可快速分析粉末压片，玻璃熔片和块状物料。

采用多路数字MCA实时检测，大大提高元素检测效率谱峰，不仅便于仪器调试和故障诊断，并可进一步提高仪器的分析精度和稳定性。配置充氦装置后可以分析液体样品或易挥发性固体样品。

与顺序型大功率仪器相比较有如下优点：

- a、在较小功率和测定时间基本相当的情况下即可达到足够的分析精度。
- b、延长X光管使用寿命。
- c、减少高压电源故障。
- d、降低整机维修成本。
- e、采用固定通道，无测角仪磨损问题。

技术指标  
高压电源：400W（50kv/8mA）。

X射线管：Varian公司生产的400W薄铍窗端窗X射线管，Rh靶（Pd靶可选）。

管压管流12小时稳定度：优于0.05%。分析元素种类：从Na到U的任意十种元素。

探测器：气流正比探测器+封闭正比探测器，10路1024道独立脉冲高度分析器。

真空系统：独立泵站结构，易于维护。测量室真空度：低于5Pa。

气流系统：高精度气流密度稳定装置，压力稳定度达到 $\pm 0.003\text{KPa}$ 。

前主放：高速前主放电路，大大提高仪器的探测效率，提高仪器的测量精度。

MCA多道：采用数字MCA多道幅度采集器，大大提高检测效率。

交流220V供电设备：1KVA交流净化稳压电源。分析精度： $n-1$ （24小时，百分比含量） 0.05%。

单个样品测量时间：（含换样抽真空时间） 3~5分钟。恒温室温度控制精度：设定值 $\pm 0.1$ 。

应用领域 建材（水泥、玻璃、陶瓷等） 钢铁 有色金属 矿业 地质 化工 石油 质量检验 商品检验