

波长色散光谱仪

产品名称	波长色散光谱仪
公司名称	深圳市思纵仪器设备有限公司
价格	800000.00/台
规格参数	品牌:天瑞 型号:WDX200
公司地址	深圳市宝安区新安街道73区流塘路354号堂丰商务大厦512室（注册地址）
联系电话	075523322751 18682125032

产品详情

仪器介绍

wdx-200小型多道x射线荧光光谱仪可配置10个固定分光道，可同时分析10种元素。根据用户的应用要求可配置为从na到u的任意十种元素。该仪器可广泛应用于水泥、钢铁、粉末冶金、煤炭、石油、高岭土、玻璃、耐火材料、环保等行业，是大中型企业质量控制的理想选择。

性能特点

粉末样品或块样品快速，非破损分析。采用多路高速mca并行实时检测各元素谱峰，不仅便于调试仪器和故障诊断，而且有利于提高仪器稳定性。

技术指标

型号：wdx-200 恒温室温度控制精度：设定值 ± 0.1 。分析元素种类：从na到u的任意十种元素。
分析方法：经验系数法和理论系数法。交流220v供电设备：1kva交流净化稳压电流。
高压电源：200w（50kv4ma）。管压管流12小时稳定度：优于0.05%。真空泵：两相~220v、2升。
工控微机：工控104微机。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。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）。
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。测量室最高真空度：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 $\pm 0.003kpa$ 。分析软件：备有经验系数法和理论系数法两种定量分析方法，采用全谱检测技术，实现了各道谱线的即时跟踪和校正，从而大大提高了定量分析的重现性和长期稳定性，同时也提供了诊断仪器工作状态的直观依据。完善的自诊断措施。内置了rs-232串行通讯协议，tcp/ip协议与dcs或qcs系统共享数据。

应用领域

建材(水泥、玻璃、陶瓷) 冶金(钢铁、有色金属) 石油(微量元素s、pb等) 化工 地质采矿 商品检验
质量检验 人体微量元素的检验