

耐火材料化学成分快速分析仪专业厂家

产品名称	耐火材料化学成分快速分析仪专业厂家
公司名称	湘潭三联仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南省湘潭市高新区火炬创新创业园孵化区2号 厂房三楼
联系电话	0731-58557386 13975258831

产品详情

产品编号：121114392616

产品名称：DHF81多元素快速分析仪简介

产品备注：湘潭三联仪器有限公司

产品类别：耐火材料成分快速分析仪

一、概述 新型DHF81多元素快速分析仪是在原DHF81的基础上开发的最新一代分析设备。以光度分析原理为基础，采用了独特的线性扩展及提高灵敏度的方法。解决了传统光度法分析高组份含量偏离线性，分析低组份含量灵敏度差的问题。实现了大范围、高精度地快速分析。分析下限扩展到0.001%，新增自动进排样系统。设备操作更加方便，分析精度更高，稳定性和可靠性更强。该分析手段在国内外均属首创，在硅酸盐系统分析领域具有显著优势，处于领先地位。特别适应于陶瓷、耐火材料、水泥、玻璃、地质、非金属矿产等行业。该产品在大专院校、科研院所、厂矿企业已推广应用壹仟多家，均收到良好效果，并已批量进入国际市场。二、主要技术参数 1、测量范围 1-1、测量元素及范围 SiO₂ 0.01 ~ < 99% Al₂O₃ 0.01 ~ < 99% Fe₂O₃ 0.01 ~ < 99% TiO₂ 0.01 ~ < 99% K₂O 0.01 ~ < 99% Na₂O 0.01 ~ < 99% CaO 0.01 ~ < 99% MgO 0.01 ~ < 99% ZrO₂ 0.01 ~ < 99% Li₂O 0.01 ~ < 99% 1-2、低含量组份的高精度分析 按需要可将各测量元素的检测下限扩展到0.001%。 2、分析精度：对各元素的分析精度达到或优于相关国家标准分析方法中规定的允许误差。 3、分析速度：自称量开始2-3小时完成SiO₂、Al₂O₃、Fe₂O₃、TiO₂、K₂O、Na₂O、CaO、MgO的全分析。其它元素的分析4-6小时完成。 4、进样通到：2个 5、连续测量样品数：10个 6、带自动进排样系统。三、设备成套性 1、DHF81型主机 壹台 2、数据处理系统（含计算机、打印机、分析软件）壹套 3、数显火焰光度计 壹套 4、银坩埚 肆套 5、超声波清洗器 壹台 6、标准贮备液 壹套 四、仪器工作条件 1、电源 220V 50Hz 2、整机功率 1kW

3、安装面积 3500 × 850mm 4、整机重量 100kg 5、环境温度 5-35 6、相对湿度 85% 五、应用情况介绍
该设备特别适用于无机非金属材料化学成份分析，投放市场以来，深受用户欢迎，现使用的用户有中科院上海硅酸盐研究所、中国铝业集团郑州研究院、厦门大学、大连理工大学、佛山陶瓷研究所、国家工业陶瓷检测中心等壹仟多家企事业单位，涉及陶瓷、耐火材料、玻璃、地质、非金属矿产、化工等领域。已出口到伊朗、泰国、越南、巴基斯坦、印度、马来西亚、台湾等地。为广东科达机电股份有限公司、佛山市科信达陶瓷机械有限公司、佛山市摩德娜陶瓷机械有限公司选定为整厂建设配套设备。六、服务承诺 我公司对所提供的主机设备实行保修三年，提供终身维修服务。售前为用户提供实验室布局设计、技术咨询。售中提供安装调试、人员培训服务。售后除保修、维修外还随时接受用户咨询，解答分析中出现的疑问。

湘潭三联仪器有限公司

地址：湖南省湘潭市高新区火炬创新创业园孵化区2号厂房三楼

总机：0731-58557386

传真：0731-58557381

售后：13975258831

邮箱：webmaster@slyqxt.com

网址：www.slyqxt.com

QQ：1136168157