

多元素快速分析仪——湘潭三联仪器有限公司

产品名称	多元素快速分析仪——湘潭三联仪器有限公司
公司名称	湘潭三联仪器有限公司
价格	38000.00/套
规格参数	品牌:湘潭三联 型号:DHF82 类型:多元素分析仪器
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

品牌 类型	湘潭三联 多元素分析仪器	型号 测试范围	DHF82 硅、铝、铁、钛、钙、镁、钾、钠、锂、锆、硼、铅、锌、钡、钴、镍、锰、磷、铬、锡等二十种元素
测量时间	从称量开始，2 - 3小时完成常规8元素的全分析，其它元素4 - 6小时完成	测量精度	达到或优于国家标准分析方法中规定的允许误差。陶瓷材料参照GB/T4734，耐火材料参照GB/T6900
电源电压	220V\50Hz (V\HZ)	适用范围	陶瓷、耐火材料、玻璃、水泥等行业，对原材料及成品进行化学成分检测

dhf系列多元素快速分析仪（硅酸盐化学成份快速分析仪）是以光度分析原理为基础研制而成，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。1994年完成八元素的系统分析，2000年完成十八元素系统分析，2002年完成二十元素系统分析。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，特别适应于陶瓷、耐火材料、水泥、玻璃、地质、非金属磁矩产等行业。该产品在大专院校、科研院所、厂矿企业得到了广泛应用，收到了良好效果，并已打入国际市场。

dhf82型多元素快速分析仪主要技术参数

1、测量范围

1-1 测量元素及范围

siO₂ 0.2-99% al₂O₃ 0.2-99% fe₂O₃ 0.1-15% tio₂ 0.1-15% cao 0.1-60%

mgo 0.1-40% k₂O 0.1-15% na₂O 0.1-15% li₂O 0.1-15% zro₂ 0.1-99%

coo 0.1-10% p₂O₅ 0.1-30% b₂O₃ 0.1-30% sno 0.1-99% pbo 0.1-20%

zno 0.1-15% bao 0.1-10% nio 0.1-15% mno 0.1-15% cr₂O₃ 0.1-15%

1-2 对下列化工原料主成份进行快速分析

铬盐产品、v₂O₅产品、mno产品、nio产品、钛白粉、磷酸盐、氧化钴、氧化锌
硼酸、硼砂、碳酸钡、水玻璃、腐植酸钠、硅酸锆、铁红等

1-3 低含量组份的高精度分析

可将fe₂O₃、tio₂、cao、mgo、k₂O、na₂O、p₂O₅、mno、cr₂O₃等元素的检测下限扩展到0.02%，分析精度优于0.02%。

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。陶瓷材料参照gb/t4734，耐火材料参照gb/t6900。

3、分析速度

自称量开始2 - 3小时完成sio₂、cao
al₂O₃、fe₂O₃、tio₂、mgo、k₂O、na₂O的全分析，其它元素的分析4-6小时完成

4、进样通道：3个

5、连测样品数：10个

6、在原dhf82型多元素快速分析仪基础上，增加了自动吸液系统，并保留手动吸液系统。（自动吸液系统可简化化验员的操作，提高工作效率；而保留手动吸液作为备用，以便不时之需。）

仪器成套性

1 dhf82型主机 壹台

2 数据处理系统 壹套（配联想电脑，可享受全国联保）

3 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

仪器工作条件

1 电源 220v 50hz

2 整机功率 1kw

3 整机重量 100kg

4 安装面积 3500 × 850mm工作台