

# 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	34600.00/套
规格参数	品牌:湘潭三联 型号:DHF81 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	湘潭三联	型号	DHF81
类型	多元素分析仪器	测试范围	硅、铝、铁、钛、钙、镁、钾、钠、锂、锆等十种元素
测量时间	常规八元素，2—3小时内完成	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，对原材料和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。

### 主要技术参数

#### 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%zro 0.1-99%

## 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sio<sub>2</sub>、 al<sub>2</sub>o<sub>3</sub>、 fe<sub>2</sub>o<sub>3</sub>、 tio<sub>2</sub>、 cao、 mgo、 k<sub>2</sub>o、 na<sub>2</sub>o的全分析。

## 4、进样通道：2个

## 5、连测样品数：10个

6、在原dhf81分析仪的基础上，增加了自动吸液装置，并保留手动吸液装置。（自动吸液装置使化验员的上机操作更加简便快捷，提高了工作效率；而保留手动吸液装置，是作为备用，以便不时之需。）

## 仪器成套性

1 dhf81型主机 壹台

2 数据处理系统 壹套

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 一套