

# 水泥、玻璃、多元素快速分析仪

产品名称	水泥、玻璃、多元素快速分析仪
公司名称	湘潭市新科分析仪器有限公司
价格	45000.00/套
规格参数	品牌:新科 型号:DHF83B 类型:多元素分析仪器
公司地址	湘潭市雨湖区昭潭乡宝丰一街15栋5号门面
联系电话	86 0731 52625999 13637323318

## 产品详情

品牌	新科	型号	DHF83B
类型	多元素分析仪器	测试范围	SiO <sub>2</sub> 0.01 ~ 99.9% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0.01 ~ 99.9% Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0.01 ~ 99.9% TiO <sub>2</sub> 0.01 ~ 99.9%
测量时间	1-2个小时	测量精度	优于国家标准误差
电源电压	220/50 (V\HZ)	适用范围	陶瓷、耐火材料、水泥、玻璃、地质、有色金属、非金属矿产等行业。

### dhf83b多元素快速分析仪简介

#### 1. 概述

dhf83b多元素快速分析仪是在综合了dhf82多元素快速分析仪和dhf83多元素高速分析仪的优点研制而成的新产品，采用了最新专利技术——高精度微量取液系统，从而实现了仪器自动取液，小体积显色，大量节约显色试剂。克服了dhf82多元素快速分析仪需要手动取液，大体积显色，耗费试剂多，运转成本高的缺点。分析速度更快，分析精度更高。特别适应于陶瓷、耐火材料、水泥、玻璃、地质、非金属矿产及有色金属等行业。

#### 2. 主要技术参数

##### 2.1 测量范围

##### 2.1.1 测量元素及范围

SiO<sub>2</sub> 0.01 ~ 99.9% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0.01 ~ 99.9% Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0.01 ~ 99.9% TiO<sub>2</sub> 0.01 ~ 99.9%

k<sub>2</sub>o 0.01 ~ 15% na<sub>2</sub>o 0.01 ~ 15% cao 0.01 ~ 99.9% mgo 0.01 ~ 99.9%

b<sub>2</sub>o<sub>3</sub> 0.01 ~ 30% zro<sub>2</sub> 0.01 ~ 99.9% li<sub>2</sub>o 0.01 ~ 15% sno 0.01 ~ 99.9%

pbo 0.01 ~ 99% zno 0.01 ~ 99.9% mno 0.01 ~ 15% cr<sub>2</sub>o<sub>3</sub> 0.01 ~ 15%

ba<sub>o</sub> 0.01 ~ 10% nio 0.01 ~ 99.9% coo 0.01 ~ 99.9% p<sub>2</sub>o<sub>5</sub> 0.01 ~ 30%

moo<sub>3</sub> 0.01~99.9%

### 2.1.2对下列化工原料主成份进行快速分析

铬盐产品、v<sub>2</sub>o<sub>5</sub>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、铅丹、氧化铁、三氧化钼、钼酸盐及钼矿石等。

### 2.1.3低含量组份的高精度分析

可对fe<sub>2</sub>o<sub>3</sub>、tio<sub>2</sub>、k<sub>2</sub>o、na<sub>2</sub>o、cao、mgo、p<sub>2</sub>o<sub>5</sub>、mno、cr<sub>2</sub>o<sub>3</sub>等元素的检测下限扩展到0.02% , 分析精度优于0.02%。

2.2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。

2.3分析速度：自称量开始2~3小时可完成4个常规样品中sio<sub>2</sub>、al<sub>2</sub>o<sub>3</sub>、fe<sub>2</sub>o<sub>3</sub>、tio<sub>2</sub>、k<sub>2</sub>o、na<sub>2</sub>o、cao、mgo的全分析。其它元素的分析4~6小时完成。

2.4测量通道：3个

2.5取液管道：6个

2.6连续测量样品数：10个

## 3. 仪器工作条件

电源 220v 50hz 整机功率 1kw 整机重量 100kg

安装面积 3500 × 850mm工作台 环境温度 25 ± 5 相对湿度 85%

## 4. 设备成套性

dhf83b分析仪主机壹台 数据处理系统壹套 火焰光度计壹套

银坩埚肆套 超声波清洗器壹台 标准贮备液壹套

专属试剂壹套

价格：45000元/套

卢先光13637326238 聂前满13637323318

tel/fax : 0731-2625999

e-mail:nqm55@yahoo.com.cn