

陶瓷、耐火材料多元素快速分析仪

产品名称	陶瓷、耐火材料多元素快速分析仪
公司名称	湘潭市新科分析仪器有限公司
价格	58000.00/套
规格参数	品牌:新科 型号:DHF83 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	DHF83
类型	多元素分析仪器	测试范围	SiO ₂ 0.01 ~ 100% Al ₂ O ₃ 0.01 ~ 100% Fe ₂ O ₃ 0.01 ~ 100% TiO ₂ 0.01 ~ 100%
测量时间	1-2个小时	测量精度	: 达到相关国家标准分析方法中规定的允许误差
电源电压	220/50 (V\HZ)	适用范围	陶瓷、耐火材料、水泥、玻璃、地质、非金属矿产及有色金属等行业。

dhf83多元素快速分析仪简介

1.概述

dhf83多元素高速分析仪是在dhf82多元素快速分析仪的基础上研制而成的新产品，获得三项国家实用新型专利（专利号: 200720062652.3, 200720062653.8, 200720062654.2），采用了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。特别适用于陶瓷、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测量元素及范围

sio₂ 0.01 ~ 100% al₂o₃ 0.01 ~ 100% fe₂o₃ 0.01 ~ 100% tio₂ 0.01 ~ 100%

k₂o 0.01 ~ 15% na₂o 0.01 ~ 15% cao 0.01 ~ 100% mgo 0.01 ~ 100%

b₂o₃ 0.01 ~ 30% zro₂ 0.01 ~ 100% li₂o 0.01 ~ 15% sno 0.01 ~ 100%

pbo 0.01 ~ 100% zno 0.01 ~ 100% mno 0.01 ~ 15% cr₂o₃ 0.01 ~ 15%

ba_o 0.01 ~ 10% nio 0.01 ~ 100% coo 0.01 ~ 100% p₂o₅ 0.01 ~ 30%

mo_o₃ 0.01 ~ 100% wo₃ 0.01 ~ 100% v₂o₅ 0.01 ~ 100% cuo 0.01 ~ 60%

mo 0.01 ~ 100% w 0.01 ~ 100%

如有特殊需要，其中部分元素组分含量测量下限可扩展到0.001%

2.2 测量物质种类

2.2.1 硅酸盐类：陶瓷原料（含釉料）及成品，耐火材料原料及成品，玻璃原料（含微晶玻璃）及成品，水泥主要原料及成品，以及其它无机非金属材料等。

2.2.2 下列有色金属矿物及合金、化工原料主成份：

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、铅丹、氧化铁、三氧化钼、钼酸盐、钼矿石、钼铁合金、三氧化钨、碳化钨、钨矿石、钨酸盐、钨钴合金、钼镍合金、镍钴铜合金等。

2.3 测量误差：达到相关国家标准分析方法中规定的允许误差。

2.4 分析速度：自称量开始2~3小时可完成4个常规样品中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。

2.5 测量通道：6个

2.6 取液管道：6个

2.7 仪器引用了最新的专利技术——高精度微量取液系统，配置了自动加液及加试剂的通道6个。与dhf82分析仪相比可节省80~90%的显色试剂。

2.8 连续测量样品数：10个以上。

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. 设备配置

dhf83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 dhf83分析仪附加品壹套

标准贮备液壹套

价格：58000元/套

湘潭市新科分析仪器有限公司

聂前满13637323318，卢先光13637326238

tel/fax：0731-52625999

e-mail：nqm555@yahoo.com.cn