

# YFZ01硅酸盐成分快速分析仪 硅酸盐陶瓷化学元素分析仪器

产品名称	YFZ01硅酸盐成分快速分析仪 硅酸盐陶瓷化学元素分析仪器
公司名称	湘潭科仪仪器有限公司
价格	49000.00/台
规格参数	品牌:湘潭科仪 型号:YFZ01 产地:湘潭
公司地址	高新区德国工业园格林路6号
联系电话	0731-55579751 13975289902

## 产品详情

### YFZ01硅酸盐陶瓷成分快速分析仪

#### 1.仪器简介

YFZ01硅酸盐陶瓷成分快速分析仪是在DHF系列多元素分析基础上根据硅酸盐成分分析实验室用户的使用习惯，研制了自动连续高精度取液系统，已获国家实用新型专利（专利号：201921076178.9），系统可替代手工取液操作，减少人工操作同时减少操作误差。仪器可在自动量取样品溶液时，同步加入显色试剂，实现了主要硅酸盐产品中主要元素的自动取液及同步加试剂功能。

YFZ01硅酸盐陶瓷成分快速分析仪采用了六路自动进样系统、排液系统，仪器数据的稳定性、重复性好，分析结果符合预期。仪器针对陶瓷行业、耐火材料、品种广泛的无机非金属矿产等行业的化学成分定量分析进行设计，结合多年丰富的研发与现场调试经验，根据广大用户对仪器的使用环境与操作习惯，设计了新的数据处理系统，适用于工业陶瓷、建筑卫生陶瓷、电瓷、特种陶瓷、陶瓷原料等行业的化学成分定量快速分析。

#### 2.主要技术参数

##### 2.1测量元素（其氧化物、非氧化物、单质成分）

###### 元素符号

Si

Al

Fe

Ti

K

Na

Ca

Mg

B

Zr

名称

硅

铝

铁

钛

钾

钠

钙

镁

硼

锆

Pb

Zn

Mn

Cr

Ba

Ni

Co

P

Li

Sn

铅

锌

锰

铬

钡

镍

钴

磷

锂

锡

Cu

Mo

W

V

铜

钼

钨

钒

2.2测量范围及精度：对元素的检测上限可达99%以上，下限经扩展可达到0.001%。高硅质材料分析允许误差参照GB/T4734，高铝质材料分析允许误差参照GB/T6900。

2.3分析速度：自称样开始2小时完成常规8元素全分析。

2.4自动连续高精度取液通道：8个，实现硅、铝、铁、钛、钙、镁的自动取液及同步加试剂功能。

2.5进样通道：6个，可同时测量6个元素。

2.6连续测量样品数：10个。

2.7自动进样系统、排液系统。

2.8软件自动调零、线性纠偏。

### 3.仪器成套性

3.1 YFZ01硅酸盐陶瓷成分快速分析仪 1台

3.2数据处理系统（含计算机、打印机、分析软件）1套

3.3数显火焰光度计 1套

3.4银坩埚 4套

3.5超声波清洗器1台

3.6标准贮备液 1套

3.7快速测定套装 1组

### 4.安装环境

4.1电源 220V/50Hz

4.2整机功率 1kW

4.3安装面积 3500 × 850mm

4.4整机重量 100kg

4.5环境温度 10-30

4.6相对湿度 85%

### 5.服务承诺

我公司对仪器实行免费保修一年，终身维修服务。免费用户提供实验室设计、技术咨询、安装调试、人员培训服务。