

YFZ03耐火材料成分分析仪 陶粒砂刚玉化学元素分析仪

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | YFZ03耐火材料成分分析仪 陶粒砂刚玉化学元素分析仪 |
| 公司名称 | 湘潭科仪仪器有限公司 |
| 价格 | 45000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:湘潭科仪 型号:YFZ03 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

YFZ03耐火材料成分分析仪

1.仪器简介

YFZ03耐火材料成分分析仪在自动连续高精度取液系统（专利号：201921076178.9）的基础上研制了体积可调节型自动连续高精度取液系统，可对三氧化二铁、二氧化钛、二氧化硅、三氧化二铝、氧化钙、氧化镁的测定进行同步自动取液，减少人工操作及其带来的误差，仪器具有多个取液通道用于分取不同体积溶液，实现了快速取液及加试剂的功能。

YFZ03耐火材料成分分析仪具备六路自动进样系统、排液系统（可同步测定三氧化二铁、二氧化钛、三氧化二铝、二氧化硅、氧化钙、氧化镁等项目），仪器数据的稳定性、重复性好，分析结果符合预期。仪器针对耐火材料测定取液要求高的特点进行设计，有效提高了分析结果的准确性。仪器适用于铝质耐火材料、硅质耐火材料、硅酸铝耐火材料、镁质耐火材料、特种耐火材料、矾土、莫来石、刚玉、氧化铝等材料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 | S | F | | | | B |
| 素 | i | e | | | | |
| 符 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--|--------|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 号名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 元素符号名称 | PZ bn | | B a | | | PLS in | | | | | | | | | | | | | |
| 元素符号名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 元素符号名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 元素符号名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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自动取液通道：7个，其中3个可调节取液体积。

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：40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 YFZ03耐火材料自动快速分析仪 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 8套

3.5超声波清洗器 1台

3.6标准贮备液 1套

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。