

YFK82水泥元素成分检测仪器

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | YFK82水泥元素成分检测仪器 |
| 公司名称 | 湘潭科仪仪器有限公司 |
| 价格 | 28000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:湘潭科仪 型号:YFK82 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

YFK82火山灰水泥多元素快速分析仪

1.仪器简介

YFK82火山灰水泥多元素快速分析仪是在DHF82多元素快速分析仪的基础上根据实验室使用要求而推出。多元素快速分析仪是以光度分析原理为基础研制而成，仪器扩展了各组分的检出限，解决了传统光度法分析高组份含量偏离线性，分析低组份含量可靠性差的问题。

YFK82火山灰水泥多元素快速分析仪采用三路自动进样系统、排液系统，新开发的软件具有自动调零功能，仪器数据的稳定性、重复性好，分析结果达到预期。分析仪在水泥系统分析领域具有大范围的实用性，适用于硅酸盐水泥、铝酸盐水泥、水泥生料、熟料、石灰石、粘土、粉煤灰、铝矾土、铁矿、煤矸石、火山灰、矿渣、炉渣等的化学成分快速定量分析。

2.主要技术参数

2.1测量范围

2.1.1测量氧化物范围

| 名称 | 名称 |
|----|--------|
| Si | 0. Al |
| 0 | 1 2 Fe |
| 1 | 2 Ti |
| 2 | 0 |

| | | | | |
|------|------|------|-------|------|
| 2 | - | O | O | 2 |
| 9 | 3 | 3 | | |
| 9 | | | | |
| % | | | | |
| K2O | Na2O | CaO | MgO | |
| P2O5 | ZrO2 | Li2O | 0.1 | SnO |
| 3 | - | 2 | 0 | - |
| 3 | | | | 1 |
| 0 | | | | 5 |
| % | | | | % |
| PbO | ZnO | MnO | Cr2O3 | |
| BaO | 0.1 | NiO | C | P2O5 |
| - | | | 0 | 5 |
| 1 | | | | |
| 0 | | | | |
| % | | | | |

2.1.2测量样品种类

长石、粘土、高岭土、石英、石灰石、硅灰石、滑石、白云石、陶瓷粉料、釉料、熔块、矾土、刚玉、氧化铝、氧化镁等硅酸盐、铝酸盐、高钙、高镁样品或矿石。

2.2分析精度：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：自称量开始2-3小时完成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。

2.4进样通到：3个。

2.5连续测量样品数：10个。

2.6新进样系统、排液系统。

3.仪器成套性

3.1 YFK82火山灰水泥多元素快速分析仪 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 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

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。