

玻璃元素成分快速分析仪 YFK82多元素快速分析仪

产品名称	玻璃元素成分快速分析仪 YFK82多元素快速分析仪
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

1.仪器简介

YFK82玻璃成分快速分析仪是在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玻璃成分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。分析仪在玻璃系统分析领域具有大范围的实用性，适用于石英玻璃、高硅氧玻璃、钠钙硅玻璃、铅硅酸玻璃、铝硅酸玻璃、硼硅酸玻璃、玻璃纤维、磷酸盐玻璃、微晶玻璃、石英、长石、氧化铝粉、叶腊石、石灰石、白云石、硼酸、硼砂、纯碱、芒硝、萤石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 Fe Ti
O	1 2 2 O

2	-	O	O	2
9	3	3		
9				
%				
K2O	Na2O	CaO	MgO	
P2O5	ZrO2	Li2O	0.1	SnO
3	-	2	O	-
3				1
0				5
%				%
PbO	ZnO	MnO	Cr2O3	
BaO	0.1	NiO	CoO	P2O5
-				
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玻璃成分快速分析仪 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 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。