

氟氯测定仪,氟离子测定仪,氟离子高温水解装置

产品名称	氟氯测定仪,氟离子测定仪,氟离子高温水解装置
公司名称	鹤壁市先烽仪器仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:先烽仪器 型号:FC-1
公司地址	河南鹤壁
联系电话	0392-3206887 13603922896

产品详情

氟离子测定仪,氟离子测定仪厂家,鹤壁氟离子测定仪型号,氟离子测定仪特点,便携式氟离子测定仪,氟离子高温水解装置

FC-1氟离子测定仪

氟离子测定仪用于测定煤中氟的测定，根据GB/T4633-2014利用高温燃烧水解——氟离子选择性电极法，测定煤中总氟量，可供煤炭、电力、冶金和地质勘探等部门的实验室使用。

氟离子测定仪测定原理：煤样和少量石英砂混合，在1100 高温下与氧气和水蒸气混合气流中燃烧和水解，煤种各种形态的氟化物被转化为挥发性氟化物进入冷凝水中。在含大量硝酸钾和柠檬酸三钠溶液中以氟离子选择性电极为指示电极、饱和甘汞电极为参比电极，用标准加入法测定样品溶液中氟离子浓度，计算出煤中含氟量。

仪器功能特点：

- 1、采用中文液晶显示，界面友好，操作简单。
- 2、采用PID控制炉流，实时控制升温电流，控温精度高，有效延长硅碳管使用寿命。
- 3、支持定时送样提醒功能。支持故障自诊断功能，超温保护功能。
- 4、蒸发量调节电位器采用台湾TOCOS电位器，线性度高，使用寿命长。
- 5、配置高精度数字式离子计，保证了实验的准确性。

- 6、配送上位机自动计算软件，输入实验数据，测量结果自动生成，免去了用户复杂的计算过程。
- 7、仪器集控温、搅拌及蒸汽量控制于一体，体积小，是目前实验室理想的测氟仪器。
- 8、符合国标GB/T4633-2014《煤中氟的测定方法》的要求

技术参数

测量范围：氟 0.001% ~ 0.5%; 氯 0.001% ~ 1.0%

分析周期：水解时间 氯（30 min/单样），氟（30min/单样）

分析时间 氯（30 min/单样），氟（20 min/单样）

高温水解管式炉：

温度设定范围：900 —1200 ；水解温度 1100 ± 10 ；恒温带长度100mm;温度控制精度 ± 3 。

氧气转子流量计：量程1000mL/min,分刻度50mL/min；

水蒸气蒸发量：2-3mL/min；

电源：AC220V $\pm 10\%$; 50Hz； 4kW