

友欣红外碳氢氮元素分析仪，厂家直销

产品名称	友欣红外碳氢氮元素分析仪，厂家直销
公司名称	长沙友欣仪器制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:u-therm友欣 型号:YX-CHN5000
公司地址	湖南省长沙市大托天心环保工业园
联系电话	0731-82436008 15200841368

产品详情

红外碳氢氮元素分析仪是集光、机、电、计算机、分析技术等于一体的高新技术产品，具有测量范围宽、分析结果准确可靠等特点。由于采用了计算机技术，仪器的智能化、屏幕显示的图、文及数据的采集、处理等都达到了目前国内先进水平，是诸多行业测定碳、氢、氮三种元素理想的分析设备。

YX-CHN5000型红外碳氢氮元素分析仪是友欣仪器集多年技术积淀，为用户精心打造的精密分析仪器。它性能优良、功能齐全，具有线性范围广，检测下限低，分析速度快，性能稳定，操作简单等特点，能准确测定煤中碳、氢、氮三种元素的质量分数。

YX-CHN5000型红外碳氢氮元素分析仪技术参数：

测量范围：碳(0.005% ~ 100%)

氢(0.02% ~ 50%)

氮(0.008% ~ 50%)

重复性：碳 (Cad 0.5%)

氢 (Had 0.15%)

氮 (Nad 0.08%)

自动落样头：一次性可装试样30个，试验过程可添加样

试样称重：80mg ~ 100mg

单样分析时间：6~7min/个

载气：氦气，纯度高于99.995%， 0.25 ± 0.01 MPa

燃烧气：氧气，测碳氢元素时纯度高于99.5%，

测氮元素时纯度高于99.995%， 0.25 ± 0.01 MPa

动力气：压缩空气或氮气，无油无水， 0.25 ± 0.01 MPa

功率： 5kW

外形尺寸(mm)：710 × 690 × 930

主机重量(kg)：120

采用标准

GB/T483-2007《煤炭分析试验方法一般规定》

GB/T30733-2014《煤中碳氢氮的测定 仪器法》

GB/T476-2008《煤中碳和氢的测定方法》

YX-CHN5000型红外碳氢氮元素分析仪技术特点：

一次性放样30个，仪器可自动送样、落样、循环测试，放样后整个过程无需人工操作，分析过程中可随时增减、替换样品。

采用先进的PID算法控温，炉膛控温精度可达 ± 1 ，恒温室及储气罐控温精度可达 ± 0.1 。

采用绝对压力传感器对仪器全气路压力进行监控，可自动对全气路以及炉膛、红外池、热导池、储气罐进行气密性检测。

仪器采用红外光谱吸收法测碳和氢，采用热导法测氮，测试速度快，自动化程度高。

实验时可选择“实验完成后自动降温”选项，实验完成后电脑将自动关机且仪器自动降温，可无人值守，不需要人员在测试结束后来手动降温关机。

实验报表可根据客户要求编写，减少客户的工作量。