友欣自动量热仪，精准分析

产品名称	友欣自动量热仪，精准分析
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:9704
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

YX-ZR/Q9704自动量热仪技术参数**：**

测温范围：5°C～40°C

温度分辨率：0.0001°C

RSD：≤0.1%

测试周期：≤13min

测量范围：5MJ/kg～40MJ/kg

准确度：优于GB/T213-2008

《煤的发热量测定方法》

工作电源：AC 220V±10V/50Hz

功率：≤0.5kW

主机尺寸(mm)：830×460×420

主机重量(kg)：82

利用多探头实时感温，实现外筒温度与室温动平衡：传统恒温式热量计，国标要求外筒温度应尽量接近室温，相差不得超过1.5°C。否则实验结果失效，从而可充分肯定室温变化对实验结果的影响之大，从理

论上分析：在试验过程中如室温高于外筒温度，则外筒吸热，如室温低于外筒温度，则外筒放热。外筒吸热、放热均对实验结果产生影响。在试验过程中如室温始终与外筒温度平衡，则实验结果最理想。本仪器在试验过程中分别对外筒、内筒、调温水箱和室温等进行实时检测、调整，以达到室温始终与外筒温度基本平衡。

YX-ZR/Q9704自动量热仪技术特点：

⊙**YX-ZR/Q9704自动量热仪**
采用独特的泵循环方式，使仪器整个量热体系各点的温度相当均衡，保证测试结果的准确性。

⊙ 首家采用创新研制的自动充氧放气装置及氧弹自动升降机构（主要部件均为进口件，专利号：ZL2003 201140139、201320030770.1、201320036818.X），无须人工充氧、放气，高度自动化，操作简捷方便。

⊙ 采用进口隔热材料，有效地隔绝外部环境的影响，仪器抗干扰能力更强。

⊙ 采用创新、高精度的探针式电子量杯，无须人工称量水重，自动测量内筒水量。重复误差＜0.5g，水量更准确，试验时间更短、快速准确、操作简单方便。

⊙ 点火丝自动判别功能，准确判断出点火丝的不良状态。

⊙ 采用自动止水排水接口，仪器换水，顺时针拧开排水管即可自动排出外桶水，逆时针关闭排水管即自动停止排水，使维护简捷快速。

⊙ 率先采用先进的USB接口，即插即用，降低了对计算机的要求，更加方便由一台微机控制多台量热仪或与其它仪器组成综合测试仪，实现一机多控。

⊙ 水路采用标准接头，减少仪器故障。

⊙ 可联电子天平，可联网实现远程数据共享。