

TYHW-823全自动等温量热仪、量热仪、煤炭分析仪器

产品名称	TYHW-823全自动等温量热仪、量热仪、煤炭分析仪器
公司名称	无锡泰瑞达仪器科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:泰瑞达 型号:TYHW-823
公司地址	无锡市滨湖区梁溪路37号
联系电话	13861735296

产品详情

tyhw-823全自动等温量热仪

采用标准：

gb/t213-2008 《煤的发热量测定方法》

gb/t483-2007 《煤炭分析试验方法一般规定》

jc/t1005-2006 《水泥黑生料发热量测定方法》

gb/t384 《石油产品热值测定方法》

astmd5865-reva-2007 《煤与焦炭的发热量测定方法》

适用范围：

适用于电力、煤炭、冶金、石化、煤化、环保、水泥、造纸、地质勘探、粮食、饲料、军工等可燃物的热值。

性能特点：

1、抗外界温度干扰能力强，测试结果稳、准、精。

用压缩机制冷与专用加热装置。实现稳定的外桶等温水环境。控温精度达到gb/t 213-2008第7.1.4要求（ $\pm 0.1\text{k}$ ）。

独特的第二代隔热设计，使主桶与外界及内桶热交换率降低到最低。

内桶水位自动平衡装置，保证每次实验时内桶水量的一致性。

2、优化设计，使系统测试结果准确、真实、稳定、可手工进行复算。

首次试验数据真实、可靠，能连续24小时不间断试验。

无软件修正，所有数据真实、客观，并提供过程数据便于手工复算。

独特的水循环系统，保证各点水温温差达到国标要求（ ± 0.1 ）。

测试速度快，单个试样的完整测试时间 13min

3、智能控制，操作简单便捷。

双路温度采集系统使温度控制更为精准。

主桶水温度可任意设定，适合不同温度要求，不受外界环境影响。

微机控制全程中文提示，直观简洁，简便操作。

热容量测试一次标定即可全年使用，无需再次反复标定。

4、界面友好，具有强大的数据处理、报表统计和打印功能，可以实现各种基的换算和人工复算。

技术参数：

热容量精密度： 0.1%

测量时间： 13min

温度分辨率：0.0001

主桶控温精度：±0.05

电源电压：ac220v ± 10% 50hz

功率：2kw

主机尺寸（mm）：460 × 500 × 820

主机重量：60kg

关键技术与创新：

- 1、无软件修正，整个过程数据真实可靠，可手工复算。
- 2、加热与制冷一体化设计，空间小，控温精、准，双层隔热技术，确保内桶、外桶外部环境之间不受温度、气流的影响，从根本上保证测试结果的精确度、准确度，环境适应能力更强。
- 3、针对火工品药剂测试要求配置专利氧弹，解决了普通氧弹不可测试火工品药剂的技术难题。
- 4、率先将虹吸原理应用到水位平衡中，解决水位探针定位不准的缺陷，确保其热容量长期稳定。
- 5、解决因环境温度变化对采温线路部分（主机板）的温度漂移技术难题。
- 6、与电子天平联机,自动读取样重,避免人为输入误差。

本产品的加工定制是是，品牌是泰瑞达，型号是TYHW-823，类型是自动量热仪，精密度是 0.1%（%），工作电压是220（V），装箱数是2