

# TRHW-7000V型全自动触屏立式量热仪 固废量热仪器 煤炭分析设备

产品名称	TRHW-7000V型全自动触屏立式量热仪 固废量热仪器 煤炭分析设备
公司名称	鹤壁市天润电子科技有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	品牌:天润科技 型号:TRHW-7000V 产地:中国大陆
公司地址	鹤壁经济开发区东杨工业区杨庄东路1号院
联系电话	6852003 13603925078

## 产品详情

适用范围：

本仪器适用于建材、煤炭、石油、污泥沼渣、电力、冶金、石化、煤化、环保、水泥、造纸、地质勘探、农牧、医药科研、教学等行业或部门测量生物质燃料，垃圾燃料、煤、石油、水泥黑生料、粮食、饲料等固态或液态可燃物的热值或检测木材的燃烧热值或检测木材的燃烧热值。

符合标准：

GB/T213-2008《煤的发热量测定方法》

GB/T384-1981《石油产品热值测定方法》

JC/T1005-2006《水泥黑生料发热量测定方法》

ASTM-D5865-2010《煤和焦煤总热值实验方法》

GB/T30727-2014《固体垃圾生物质燃料发热量测定方法》

GB/T 14402-2007《建筑材料及制品的燃烧性能燃烧热值的测定》

ISO 1928-2009《固体矿物燃料-用弹式量热计测定总值并计算净热值》的要求。

性能特点：

自动标定量热系统的热容量（热容量），测量发热量。输入硫、水分、氢等数据，即可换算并打印出弹筒发热量、高位发热量，低位发热量等结果。

- 1、内桶无需提出、操作简单、维护方便。单头氧弹，采用套压方法拴装点火丝，方便安全可靠。
- 2、大容量外筒水箱，具有制冷功能，确保热容量稳定，适应长时间连续做样；采用模块化微循环水散热系统，减少环境对测试精度的影响，能够连续实验，解决了过去压缩机制冷全自动量热仪维护繁杂，易出故障，需专业人士维修的通病，为客户节约大量时间，使测试过程更加简单舒适。
- 3、设计独特的内筒水\*\*定量系统，注水、排水自动控制，注水量高度\*\*，排水干净，确保每次内筒水量一致，有效保证系统的测量精度。
- 4、采用专利技术，实现水质净化，提高仪器的可靠性；
- 5、具有高低位、基准换算、平行样、热容量自动计算、人工复算等功能；
- 6、具有智能终端功能，提供多种网络接入方式，结合数据交互中心实现数据共享，实现实时数据向管理系统上传。
- 7、部分元器件采用进口元件，进口精密感温探头，温度分辨率达到0.0001K；使整体集成电路更加稳定可靠。
- 8、氧弹采用耐热、耐腐蚀的镍铬合金钢制作，传热更快。
- 9、测试速度快，所有数据实测，真实可靠，不采用软件校正改变测试结果。
- 10、采用先进的串口技术，适应计算机技术的新发展，实现一机多控，相互间测试互不影响，实验的同时可进行数据处理，方便用户查询数据。
- 11、采用日本原装进口搅拌电机，搅拌匀速稳定，性能可靠，抗干扰能力强。实现自动充水，自动调水温，自动定量，自动搅拌，自动点火，降低人为误差。
- 12.该款量热仪改进了普通量热仪使用一段时间后，氧弹腐蚀不容易点着火等问题，和危废腐蚀性大，容易毁氧弹等问题。我们采用耐腐蚀合金小氧弹是普通量热仪氧弹的两倍寿命。

技术参数：

环境温度范围：0~45

温度分辨率：0.0001K(原装进口产品测温计)

环境湿度：85%

精密度：0.1%

热容量：约 10500 J/K；

氧弹容量：300ml；

充氧压力：2.8~3.2 MPa；

耐压性能：水压 20MPa；

热容量稳定性：三个月内热容量变化 0.20%

准确度：在标准样品的不确定度范围内

测试时间：大约17分钟/次

电 源：220V  $\pm$  22V、50HZ  $\pm$  1HZ

功 率： 0.6KW

重量：25 Kg