

# TRHW-7000A微机全自动升降等温量热仪 重油量热仪 煤炭检测设备

产品名称	TRHW-7000A微机全自动升降等温量热仪 重油量热仪 煤炭检测设备
公司名称	鹤壁市天润电子科技有限公司
价格	70000.00/台
规格参数	品牌:天润科技 型号:TRHW-7000A 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：

本仪器适用于电力、煤炭、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。

### 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》

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

1.电子制冷工艺，不受环境温度变化的影响，确保仪器内外桶温差符合要求,可连续长时间工作。

2.氧弹自动升降、自动检测充氧压力、自动检测氧弹气密性、自动内桶定水量、自动调节内桶水温、自动完成实验；支持点火丝和棉线两种点火方式；内桶循环水路系统，更易拆装的新型不锈钢氧弹配合金属内桶快速直接定容，并辅以稳定的新型内桶搅拌方式，氧弹传热速度更快，有效缩短测试时间，连续测试单样测试时间<18min；(快速法)配置半导体控温的恒温水箱，相对常规的压缩机制冷水箱，有更精密的水温控制、更低的整机功耗、更低的噪音。

3.测试速度快，测试周期快速法 8min 国标法 17min。

热容量稳定性 < 0.2% 精密度 < 0.1% 温度分辨率0.0001K

4.该产品即使在严酷环境下运行亦具有好的性能和可靠度,结构紧凑，造型美观，安装、维护简便，故障率低,体积小，大量使用模具制造，精密度高。

5.发热量测试的重复性和再现性符合GB/T213-2008的要求,自动化程度高、自动利用内置定容器内桶水量，自动控制仪器内外桶水温温差，自动完成试验全过程。

6.采用Windows操作系统，实现一机多控，相互间测试互不影响，软件运行稳定性高。

7.数据处理功能丰富，用户能方便查询历史试验数据、当天数据、平行样数据等。

8.采用原装进口搅拌电机，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。

技术参数：

使用环境温度范围：0-60

精密度： 0.1%

温度分辨率：0.0001K(原装进口产品测温计)

氧弹容积：300ml

氧弹耐压：30MPa

电源电压：220 ± 10% 50Hz

环境湿度： 85%

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 ± 22V、50HZ ± 1HZ

功 率： 0.6KW