

# 全自动感温量热仪 镇江海天

产品名称	全自动感温量热仪 镇江海天
公司名称	镇江市海天化验设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:镇江海天 型号:HTLR-9704
公司地址	镇江市丹徒新城瑞山路39号
联系电话	0511-88696366 15189116367

## 产品详情

htlr- 9704全自动感温量热仪

### 应用领域

适用于电厂、煤矿、商检、环保、地勘、冶金、造纸、化工、科研、教育等部门测定煤、焦炭、石油及水泥黑生料等可燃物质的热值。

### 采用标准

astm d5865-reva-2007 《煤与焦炭的发热量测定方法》

gb/t213-2008 《煤的发热量测定方法》

gb/t483-2007 《煤炭分析实验方法一般规定》

gb/t384-1981 《石油产品热值测定法》

jc/t1005-2006 《水泥黑生料发热量测定方法》

q/achh011-2006 《自动量热仪》技术参数

### 技术特点

1、采用国内先进的多探头感温技术，分别对内桶水温、外桶水温、室温、控温水箱水温进行实时检测，采用恒温水循环系统，可实现随温和定温两种工作方式。随温方式时，水温跟随室温变化，完美的解决

了定温方式下量热仪在试验过程中外桶水与室内空气的热交换问题，根除了影响量热仪测试结果的最主要因素。

- 2、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。
- 3、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），无须人工充氧、放气，高度自动化，操作简捷方便。
- 4、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。
- 5、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。
- 6、点火丝自动判别功能，准确判断出点火丝的不良状态。
- 7、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。
- 8、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。
- 9、水路采用标准接头，减少仪器故障。

#### 技术参数

测温范围：5 ~ 40

温度分辨率：0.0001

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：~ 220v ± 10%/ 50hz

功率： 0.5kw

主机尺寸(mm)：830 × 460 × 420

主机重量(kg)：82

#### 仪器标准配置

9704主机 一台（双控两台）

联想/惠普计算机 一台

打印机 一台

本产品的加工定制是是，品牌是镇江海天，型号是HTLR-9704，类型是智能量热仪，精密度是 0.1%（%），工作电压是 $220V \pm 10\%$ /50Hz（V），控温范围是5 ~ 40，温度分辨率是5 ~ 40