

# ZDHW-2A 型全自动量热仪--简介

## 一、概述:

量热仪也称热量仪或热量计,主要用于测定煤炭、焦炭、矸石等固体可燃物的发热量指标,以衡量被测物的品质,是电力、煤炭、冶金、石化、质检、环保、水泥、造纸、地勘、科研院校等行业部门的化验室主要仪器。所测试发热量结果,符合国标GB/T 213-2008《煤的发热量测定方法》的要求。

## 二、主要机型及性能特点:

全自动量热仪采用高级单片机系统来控制仪器,实现自动充水,自动调水温,自动定量水,自动搅拌,自动点火,自动打印结果。具有智能量热仪全部功能,更有简便的操作。中文菜单式操作界面,在中文大屏幕液晶提示下,用户只需装好氧弹即可完成整个实验过程。直观、友好、易学、易用。性能可靠,故障率低,具有极高的性价比。根据用户需要可加备USB插口,和

windowsXP操作系统,即可实现微机控制。



ZDHW-2A 全自动量热仪

## 三、主要技术参数:

热容量:约 10500J/K、测温范围:5-40℃、分辨率:0.0001℃、测试时间:15min左右、外水筒容量 40L、内水筒容量约 2.3L、点火电压 24V、点火时间 6 分钟点火、测量精度符合国标 GB/T213-2003、发热量测试精度:优于 0.2% (苯甲酸)、温度测量范围:0℃-65℃、电源电压:AC220V±10%50Hz、功率:<300W、定量误差:≤±1g、测量误差:优于国标