



## 恒泰尚合能源技术（北京）有限公司

### ZDHW-8型高精度微机全自动量热仪

#### 技术参数：

- 测量精度：优于国标
- 使用环境：5-40℃（每次测定室温变化应 $\leq 1^{\circ}\text{C}$ ） 相对湿度 $\leq 80\%$
- 温度分辨率：0.0001℃
- 电 源：AC220V $\pm 15\%$  50Hz



#### 性能特点：

- 采用压缩机制冷方式，自动调整内外筒温度，减小冷却校正系数，使测量结果更准确。
- 满足国标规定“终点时内筒比外筒高1K左右”。
- 微机量热仪，保持了微机系统的全部功能，可同时运行通用软件进行其他事务处理，可自动标定量热仪系统的能当量（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、低位发热量等数据。
- 量热仪装置内筒采用片状桨叶的电动搅拌，外筒的搅拌采用潜水式电动搅拌，使搅拌更均匀、更方便。仪器采用熔断式棉线点火方式。
- 微机量热仪运行于 Winsows98及以上操作系统，全过程汉字提示、人机交互，即学即用，按提示操作即可完成试验。
- 独特的水循环系统，外带杂物不会对循环水泵造成任何影响。