

# HLC-1008W 卧式高低温恒温槽

**1、产品应用**  
  HLC系列卧式高低温恒温槽广泛用于生物、化工、化学、制药、生命科学、物性测试等行业的高等院校，企业质检等。为用户实验和生产时提供一个热冷受控，温度均匀恒定的场源，对试验样品或生产的产品进行恒定温度试验或测试，也可作为直接加热或制冷和辅助加热或制冷的热源或冷源。

**2、产品特点：**

● 免维护压力/吸力泵，耐纤维和金属颗粒物质，同时可对浴液进行水平和垂直两个方向的搅拌，使搅拌更加均匀；  
● 多重安全防护：低液位保护，可报警时可灯光和声音同时提醒；

● 和液体或蒸汽接触的零件采用高性能不锈钢和高性能塑料；

● Pt100温度传感器，可进行单点和两点温度校准；

●可内循环，内循环标配有两种不同高度的样品杯托架，适用不同的样品杯在浴槽内的恒温和粘度测试；

● 可外循环，实现对粘度计的水浴夹套进行恒温，适用于粘度计在浴槽外的水浴夹套内进行样品粘度测试；蜂鸣器可设置无声或者有声。

**3、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品型号 | HLC-1008W |
| 产品货号 | 1032010001 |
| 水箱容积(L) | 8 |
| 温度范围（℃） | -10~100 |
| 温控波动值（℃） | ±0.05 |
| 设定精度（℃） | ±0.1 |
| 显示精度（℃） | ±0.1 |
| 循环方式 | 内外循环 |
| 使用环境温度（℃） | 5~32 |
| 电源电压(V) | 200~230 |
| 显示温度方式 | LED |
| 设定方式 | 薄膜按键 |
| 安全防护 | 低液位保护,高温保护 |
| 加热功率（W） | 2000 |
| 制冷功率(W) | 240 |
| 制冷量(W) | 200 |
| 制冷剂 | R134a |
| 流量(L/min) | 12 |
| 扬程（M）(最大/额定) | 2.0/1.0 |
| 循环接口 | 10mm宝塔接头 |
| 水箱开口(mm)(WxDxH) | 175\*145\*150 |
| 外形尺寸(mm)(WxDxH) | 415\*410\*426 |
| 外箱尺寸(mm)(WxDxH) | 586\*485\*495 |
| 净重kg | 24 |
| 毛重kg | 28 |

**4、装箱清单**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 数量 |
| 主机 | 1台 |
| DN8接头 | 2个 |
| M16\*1螺母 | 2个 |
| 8\*12保温管 | 1.8m\*2根 |
| 合格证（含保修卡） | 1份 |
| 说明书 | 1份 |