****

# **HLC-2020 高低温恒温槽**

**1、产品应用**

HLC系列立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**

1、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；

2、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；

3、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；

4、Pt100温度传感器，可进行单点和两点温度校准；

5、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；

6、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；

7、蜂鸣器可设置无声或者有声。

**3、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | HLC-2020 |
| 货号 | 1032007001 |
| 水箱容积L | 20 |
| 温度范围℃ | -20~100 |
| 温度波动值℃ | ±0.05 |
| 制冷功率W | 700 |
| 制冷量W | 900 |
| 制冷剂 | R404A |
| 加热功率W | 2000 |
| 显示温度方式 | LED |
| 设定方式 | 薄膜按键 |
| 高温直降 | / |
| 安全防护 | 低液位保护、高温保护  高温保护 |
| 使用环境温度℃ | 5~32 |
| 电源电压V | 200~230 |
| 循环方式 | 内外循环 |
| 水泵流量(L/min) | 22 |
| 泵压力(bar) | 0.3 |
| 泵吸力(bar) | 0.2 |
| 扬程M(最大/额定) | 3.0/2.0 |
| 循环接口 | 10mm宝塔接头 |
| 水箱开口mm(W\*D\*H) | 295\*295\*150 |
| 外形尺寸mm(W\*D\*H) | 350\*570\*778 |
| 外箱尺寸mm(W\*D\*H) | 430\*660\*950 |
| 净重kg | 36 |
| 毛重kg | 44 |

**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 |