****

# **HLC-3010 低温恒温槽**

**1、产品应用**

适用于[需要](https://baike.so.com/doc/1863997-1971487.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)[维持](https://baike.so.com/doc/1883469-1992701.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)[低温](https://baike.so.com/doc/6425150-6638822.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)、恒温条件下工作的化学、生物、物理等实验室，是[医药](https://baike.so.com/doc/2572053-2716133.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)卫生、[化学](https://baike.so.com/doc/2341910-2476705.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)工业、[食品](https://baike.so.com/doc/5353675-7560926.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)工业、[冶金](https://baike.so.com/doc/5585047-5797641.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)工业、大专院校、科研、遗传工程、高分子工程等实验室的必备设备。恒温槽可以结合应用于[旋转蒸发器](https://baike.so.com/doc/6260523-6473942.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)、夹套恒温杯、光化学反应仪、[真空冷冻干燥箱](https://baike.so.com/doc/10042480-10529446.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)、循环水式[真空泵](https://baike.so.com/doc/5402483-5640169.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)，[磁力搅拌器](https://baike.so.com/doc/5920383-6133301.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)等仪器，并进行多功能反应恒温作业及药物储存。广泛使用于精细化工、生物工程、医药食品、冶金、石油、农业等领域。为用户提供高精度的恒温场源，是研究院、高等院校、工矿企业实验室、质检部门理想的恒温设备。

**2、产品特点**

* 特有的大屏幕背光[液晶](https://baike.so.com/doc/1362388-1440203.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)显示，设定温度、实际温度、可独立启动/关闭“加热”“制冷”“内外循环”等功能、工作状态信息清晰明了；
* 控制部分采用了模具设计，整体外观流线型设计，美观大方；
* 高性能搅拌电机，低噪声、低发热、全[封闭](https://baike.so.com/doc/6209062-10497395.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)、高寿命；
* 不锈钢台板、内胆，有效避免腐蚀、[生锈](https://baike.so.com/doc/618663-654911.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)等现象；
* 多重安全防护：低液位保护，报警时灯光和声音同时提醒；
* 具有断电保护、超温报警功能，提供多项安保措施；
* 全封闭压缩机组制冷，制冷系统具有过热、过电流多重保护装置，四周门板可拆卸，清理方便简洁，无需工具拆卸；
* 仪器工作稳定可靠，操作方便安全。

**3、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | HLC-3010 |
| 水箱容量（L） | 10L |
| 温度范围 | -30~100℃ |
| 总功率 | 2000W |
| 显示精度 | 0.1℃ |
| 内槽尺寸 | 270\*200\*200mm |
| 工作槽开口尺寸 | 180\*140mm |
| 外循环泵流量 | 10L/min |
| 扬程（最大/额定） | 2M |
| 温度显示方式 | LED |
| 制冷输入电功率 | 1000W |
| 制冷量 | 2000W |
| 外循环接头外径尺寸 | 10mm宝塔接头 |
| 外形尺寸 | 515\*435\*770mm |
| 净重 | 39kg |
| 毛重 | 43kg |

**4、装箱清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 |
|  1 | 主机  | 1台 |
|  2 | 电源线  |  1根 |
|  3 | 恒温硅胶管 | 2根  |
|  4 | 不锈钢盖板 |  1块 |
|  5 | 说明书  |  1份 |
|  6 | 合格证（含保修卡） |  1份 |
|  7 | 排水管  | 1根 |
|  8 | 保险丝  |  2只  |