

## 沙鹰低温恒温槽 30L 和 40L



DC-42G

微机温控低温恒温槽采用单片微处理控制、自整定PID调节，进口铂电阻（Pt100）测温，控温精度高、波动度小；采用优质全封闭技术的压缩机（低于-40℃或30升系列采用全进口压缩机组），制冷效率高、噪声低。仪器工作稳定可靠，操作方便安全。该产品具有以下优点：

- 1、采用微机温控PID调节、自整定控制技术，控温精度高；
- 2、有传感器开路显示功能；
- 3、有液位报警功能；
- 4、台板内胆搅拌泵等全部采用304不锈钢材料，做工精良；
- 5、全封闭品牌压缩机，降温快；
- 6、左右两边有折叠式把手，便于搬动；
- 7、升降温快速、稳定、可靠；
- 8、设定温度和测量温度用二只数字窗口分别显示；

DC系列低温恒温槽广泛适用于生物工程、医药、食品、化工、冶金、化学分析、石油等领域，为用户提供一个高精度的、受控的、温度均匀的恒定场源，是研究所、高等院校、工厂实验室、质检部门理想的恒温槽。

(30、40 升系列)

型号名称	DC-0530	DC-1030	DC-2030	DC-3030	DC-4030	DC-42G
温度范围(°C)	-5~100	-10~100	-20~100	-30~100	-40~100	5~60
温度波动度(°C)	±0.05 (25°C, 介质为水或酒精)					±0.03 (25°C, 介质为水或酒精)
显示分辨率(°C)	0.1					0.01
内胆尺寸(L)	30					40
开口尺寸×深度	270×220×270 (mm)					340×340×250 (mm)
泵循环方式	内、外循环					内循环
泵流量(L/min)	10					
控制方式	微机温控、自整定PID调节					
温度传感器	铂电阻 Pt100					
制冷方式	压缩机					
工作电压	220VAC±10%, 50Hz					
总功率(kW)	3					2
外形尺寸(mm)	510×510×1100					440×600×1050