

低温恒温循环水浴槽CYHX-0530操作注意事项

产品名称	低温恒温循环水浴槽CYHX-0530操作注意事项
公司名称	杭州川一实验仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:川一仪器 型号:CYHX-0530 产地:浙江杭州
公司地址	浙江省杭州市余杭区南苑街道临东路172-2号409 A室(注册地址)
联系电话	18158509323

产品详情

低温恒温循环器广泛应用于石油、化工、电子仪表、物理化学、生物工程、医药卫生、生命科学、轻工食品、物性测试及化学分析等研究部门、高等院校、企业质检及生产部门，为用户工作时提供一个冷热受控、温度均匀恒定的场源，对实验样品或生产的样品进行恒定温度试验或测试，也可作为直接加热或制冷的热源或冷源。

THE MAIN CHARACTERISTICS 主要特征：

适用于旋转蒸发器、发酵罐、阿贝折光仪、电子显微镜、低温化学反应釜、透明玻璃反应釜、生物制药反应器等实验设备配套使用。

内循环/外循环泵系统，内循环使仪器温度均匀恒定；外循环泵输出5升/每分~18升/每分流量的低温恒温液体，扬程4.0米。

工作槽容器内还可放入装有生化试剂或被测样品的各种容器，直接进行低温试验或测试，实现一机多用。

风冷式高效全封闭压缩机制冷、噪音低、降温迅速。

大屏幕液晶显示、温度稳定、操作方便快捷。

数显分辨率0.1、0.01、0.001 多种选择。

具有温度测量值偏差修正功能。

温度超温保护、传感器异常保护、上限超温报警、温度可设定、制冷系统过热、过电流自动保护。

TECHNICAL PAPAMETERS 技术参数：

型号	温度范围 ()	数显分辨率	温度波动度 (±)	工作槽容积(L)	循环泵流量 (L)	外形尺寸(mm)
CYHX-08	0 ~ 100	0.01	0.05	8	16	320x370x670
CYHX-010	10	320x370x770				
CYHX-015	15					
CYHX-020	20	400x450x980				
CYHX-030	30	440x550x1000				
CYHX-040	40	440x550x1100				
CYHX-0508	-5 ~ 100					
CYHX-0510						
CYHX-0515						
CYHX-0520						
CYHX-0530						
CYHX-1008	-10 ~ 100					
CYHX-1010						
CYHX-1015						
CYHX-1020						
CYHX-1030						
CYHX-1040						
CYHX-1508	-15 ~ 100					
CYHX-2008	-20 ~ 100					
CYHX-2010						
CYHX-2015	400x450x850					
CYHX-2020						
CYHX-2030						

操作注意事项：1.应避免阳光直射到仪器上。

2.仪器应放置在温度低于35℃，没有腐蚀性气体，相对湿度低于80%的环境中。

3.使用时仪器四周应通风良好，距墙壁或障碍物不得少于30cm。

4.该仪器必须使用独立电源（交流220V,50Hz，10A）并妥善接地。

5.仪器搬运挪动前应先停机放出介质。搬运中仪器倾斜必须小于30度。

6.制冷系统不得频繁开停，两次起动间隔5分钟以上，否则可能损坏压缩机。

主要技术性能：循环介质：蒸馏水或乙醇、乙二醇，控制范围：-40 ~ 100 控制精度：0.5

循环水量：16升/分钟 接管内径：6mm（8mm）供电电源：220V 50Hz 500W

操作步骤：1.打开水槽盖，将介质加至距水槽上沿约2cm处。2.将循环水泵出口用橡胶软管接到待恒温的

装置上，接口处不得渗漏。应尽可能采用短的接管以减少阻力。 3.将电源插头妥善插入专用独立插座。

4.打开“总电源”开关，显示窗显示温度，水泵开始工作。 5.按住显示窗左边的“予置”按键，显示窗显示予置温度。此时可根据需要旋转显示窗右边的“温度予置”按钮，使显示窗显示出需要保持恒定的温度，即予置完成。然后松开显示窗左边的“予置”按键，此时显示窗将不停地显示出槽内介质的实测温度。 6.打开“制冷”开关，风扇转动，制冷系统开始工作。温度显示数值将向予置温度逼近，并最终恒定到予置温度。 7.如果予置温度高于环境温度时，不打开“制冷”开关也可。

8.面板右上方地“加热”指示灯亮时，表示在加热；灯熄灭时表示未加热。

9.本装置可不停机而随时调整观察予置温度，方法如步骤5。 10.关机顺序为：先关“制冷”开关，再关“电源”开关，然后拔下电源插头，不连续使用时要抽出槽内介质。切记先关“制冷”开关。