

程序控温低温恒温水浴锅CYDC-0510高精度循环一体机

产品名称	程序控温低温恒温水浴锅CYDC-0510高精度循环一体机
公司名称	杭州川一实验仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:川一仪器 型号:CYDC-0510 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

低温恒温槽是自带制冷和加热的高精度恒温源，可在机内水槽进行恒温实验，或通过软管与其他设备相连，作为恒温源配套使用。泛用于石油、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。

THE MAIN CHARACTERISTICS 主要特征：

低温恒温槽采用全封闭进口压缩机制冷，制冷系统具有过热、过电流多重保护装置

具有内外循环作用，循环泵可以把槽内被恒温液体外引,建立第二恒温场

采用进口全自动PID温度设定程序及进口温度传感器，控温精度高。温度数字显示。

大屏幕液晶中英文对照显示，数据清晰，外形美观，个性化界面让工业控制不再单调。

低温恒温槽机身外壳采用镜面防老化静电喷漆技术，内胆、台面均为不锈钢，清洁卫生，美观耐腐蚀

槽内冷液可外引,冷却机外实验容器,也可在槽内直接进行低温、恒温实验。

TECHNICAL PAPAMETERS 技术参数：

型号	温度范围	温度波动度	控温精度	工作槽容积 mm	工作槽开 □mm	槽深 mm	循环泵流 量L/min	排水
CYDC-05 06	- 5 ~ 100	± 0.05	0.01	250 × 200 × 150	180 × 140	150	6	有
CYDC-05 10	250 × 200 × 200	200						
CYDC-05 15	300 × 250 × 200	235 × 160						
CYDC-05 20	280 × 250 × 300	300						
CYDC-05 30	420 × 330 × 230	310 × 280	230	13				
CYDC-10 06	- 10 ~ 10 0							
CYDC-10 10								
CYDC-10 15								
CYDC-10 20								
CYDC-10 30								
CYDC-20 06	- 20 ~ 10 0							
CYDC-20 10								
CYDC-20 15								
CYDC-20 20								
CYDC-20 30								
CYDC-30 06	- 30 ~ 10 0	± 0.1	0.1					
CYDC-30 10								
CYDC-30 15								
CYDC-30 20								
CYDC-30 30								

低温恒温浴槽发生故障该如何进行修理

低温恒温浴槽作为常用的环境试验机之一，在使用的过程当中发生故障并处理是我们经常会遇到的问题。关于这一类的问题现在已经有了很多的解答，但是关于浴槽故障维修以后我们应该做哪些测验，以验证试验箱是否维修好了，知道具体操作步骤的人并不多。下面小编为大家介绍关于浴槽故障后需要进行哪些性能测试。在浴槽维修之后我们就需要对它的主要制冷性能和安全性能进行检测。首先，我们需要注意测验低温恒温浴槽的测验环境必要要在试验箱可以承受范围之内，具体的温度、湿度、空气流动速度都有相应的要求。在一切准备就绪以后我们就可以准备进行测试。第一项、我们需要用一个大约在五百伏瓦左右的测量表作为浴槽的绝缘电阻。使用时需注意测量表的长度尽量不要小于两米。如果使用单独的测量压缩机其长度就必须大于五米。为了确保浴槽维修后可以正常使用，我们可以对低温恒温浴槽反复三次进行开关测试，每次浴槽停机和运转的时候都必须在三分钟左右的时间。而且这里有一点是特别需要注意的就是浴槽在测验启动性能是按电压三百八十伏左右，这样可以避免其在测验过程中发生二次损坏。

操作使用说明：

- 1)不管是风冷式还是水冷式，温控装置都需位于一个拥有足够新鲜空气的操作环境：周围大于30cm的空间。
- 2) 选择导热介质的时候，需注意它的温度上限和下限，燃点，粘度，冰点等是否符合要求，以及是否适合仪器内部管道的使用；
- 3) 选择输导热介质管时，长度应尽可能短，直径尽可能大，若直径太小，有可能造成限流；
- 4) 请勿使用水作为导热介质；
- 5) 不合适的导热介质将对仪器设备产生负面影响，并且有可能对装置造成损坏。因此只能使用厂家规定的导热介质并且在规定的压力范围内使用。
- 6) 灌装后必须重新设置设备调节参数，这是正确操作和使用仪器的要求；
- 7) 请勿把制冷加热一体机导热介质管路打结；
- 8) 定期检查输导热介质管，以免出现材料的劳损（如：裂变）。
- 9) 警告：为了避免损坏仪器的管路，请在使用矿物质含量高的水时，要定期使用水处理化学品进行清理管路污垢。（水冷仪器设备）