

-120度热沉试验低温机组如何进行使用

产品名称	-120度热沉试验低温机组如何进行使用
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:LJ-6W 温度范围:-45 ° C~ -10 ° C 厂家:无锡冠亚恒温制冷公司
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

产品详情

-120度热沉试验低温机组可满足不同制冷温度需求，广泛应用于化工、制药、生化等行业低温反应领域，制冷速度快，安全可靠。若长时间运行，会消耗大量成本。而用户为了良好的运行，那么用户应该如何选择合格的设备呢。

一、-120度热沉试验低温机组开机使用前

- 1、放置环境：**在搬运移动时需要保持机体垂直向上。提供一个稳定的固定的装置，确保-120度热沉试验低温机组不会倾斜。确保四周墙壁离仪器设备后面板的距离在 70CM 以上，保证有足够的通风处，能让设备在高运转的情况下及时散热。
- 2、配套连接注意点：**检查-120度热沉试验低温机组与外围设备之间的连接管接口的松紧。外接设备的封闭应用（如反应釜）需要确保输油管材料和性能与导热油和温度的范围相匹配。需要保证没有气泡留在系统里面，确保导热介质出口连接到反应釜的下接口，导热介质进口连接到反应釜的上接口设备上不要放置工、量、夹和产品等物品。
- 3、加注制冷剂：**无特殊原因，一般设备不会产生大量的泄漏。如果由于使用不当或在维修后，有一定量的制冷剂发生泄漏，需要重新添加制冷剂。充注制冷剂须注意机组使用的制冷剂型号。

4、加注导热液：导热介质不可使用水，加液步骤详见排空加液操作说明，上电试运转时，检查各部位工作情况，有无异常现象和声响

二、-120度热沉试验低温机组开机使用中

1、做好开机前准备工作，注意设备所用的导热介质和开启排气后，设定好温度开启运行键即可开始温度控制。

2、启动时，注意设备的温度、压力、液位、液压、气压、电气系统、气压系统、仪表信号等保护是否正常。如有异常，应立即停机检查，直到查明原因，排除为止。

三、-120度热沉试验低温机组停止之后

1、通过程序断电：点击主控窗口“停止”按钮，待机组部件完全停止工作后，可直接断电。

2、当停止工作时，所有操纵手柄等应置于非工作状态位置，电气控制开关、旋钮等恢复至关闭状态，切断电源。

3、每次用好后随手清洁，无脏污，加工件存放整齐，各传输管接口处无泄漏现象。

4、如果需要长时间不工作，设备环境温度低于0度时，系统内部积水容易造成冷凝器部件开裂，所以停机时，需要将内部的积水全部排清，以防管道生锈或开裂，导致冷凝器损坏。并将设备内部导热介质排出。

-120度热沉试验低温机组使用过程中，应经常性的进行维护保养，尽可能的延长设备的使用寿命。