

实验室制冷加热冷却循环装置日常维护知识

产品名称	实验室制冷加热冷却循环装置日常维护知识
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:SUNDI-320 温度范围:-30 ~180 厂家:无锡冠亚恒温制冷
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

产品详情

实验室制冷加热冷却循环装置可与大多数实验仪器进行配套使用，现在广泛应用于石油、化工、等领域。当用户操作集成的冷热循环系统时，就需要了解集成设备的性能和维护知识，以便有效地运行集成的冷热循环系统。那么，在使用时应注意什么？

- 1、要仔细阅读使用实验室制冷加热冷却循环装置的说明书，然后对设备进行正确的安装、调试工作以及正常使用步骤。
- 2、要安装在地基平稳、通风、空旷的地方，并且安装机组的环境温度不可超过常温。温度太高，散热不好，那机组温度会降不下来，或者出现高压故障。
- 3、可以对自来水进行过滤处理，确保水质干净，并且没有杂质。机组的管道安装要合理，管道水喉尺寸和机组相匹配，不可将水管尺寸缩小，否则容易出现高压过载，影响到质量效果及增加耗电量。
- 4、我们常用的实验室制冷加热冷却循环装置电源都是3相 380V 50HZ，所以在给机组接通电系统时，要根据铭牌接对应的电源电压。
- 5、机组的操作顺序要注意。在将机组与需要制冷的设备连接OK后，先把电源开启到ON的位置，然后开

启冷冻水泵开关，并将所有冷冻水的出入水口阀门打开，在压缩机开始启动制冷后，冷冻水会通过出水口输送到被冷却设备。在关闭机组时，按照相反的操作顺序关机即可。

6、当实验室制冷加热冷却循环装置出现故障时，机组控制面板上相对应的指示灯会亮并发出警示声音，此时应及时关闭机组并进行检查。由厂家指导或安排维修人员进行处理，切不可自行拆开机组。