

实验仪器制冷恒温器的日常维护

产品名称	实验仪器制冷恒温器的日常维护
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

实验仪器制冷恒温器整个循环系统中没有使用机械的和电子的阀，就是利用制冷剂在封闭的制冷系统中，反复地将制冷剂压缩、冷凝、膨胀、蒸发，不断的在蒸发器处吸热汽化，进行制冷控温。

- 1、压缩空气制冷循环：由于空气定温加热和定温排热不易实现，故不能按逆向循环运行。在压缩空气制冷循环中，用两个定压过程来代替逆向循环的两个定温过程，故可视为逆向循环。
- 2、吸收式制冷循环利用制冷剂在溶液中不同温度下具有不同溶解度的特性，使制冷剂在较低的温度和压力下被吸收剂(即溶剂)吸收，同时又使它在较高的温度和压力下从溶液中蒸发，完成循环实现制冷目的。
- 3、实验仪器制冷恒温器箱体大倾斜角不能超过15度,更不能倒置或横放，否则会损坏压缩机或使压缩机中的冷冻油流入制冷管路，影响制冷，而且易造成压缩机脱簧。

4、不应安放在温度过低的地方。因为温度过低，压缩机启动困难。不应安放在易燃，易爆和有腐蚀性物品的环境中。

5、应安放在远离热源，不受阳光直射的地方，因工作时需要与外界进行热交换，既通过冷凝器向外界散热，外界环境温度越高，散热越慢，制冷效果差。

实验仪器制冷恒温器的安装和维护更为重要，建议用户在操作时遵循说明。