

实验室小型冷热循环装置的实际运行因素

产品名称	实验室小型冷热循环装置的实际运行因素
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

实验室小型冷热循环装置是用来确定产品在高温、低温快速或缓慢变化的气候环境下的使用。主要由箱体、制冷系统、水循环系统、控制系统等组成。

- 1、实验室小型冷热循环装置能满足升降温速率的要求外，还对防止温度的过度和保持温度的稳定性有一定的要求，因此对控制系统便提出了较高的要求。
- 2、防高温，若实验室小型冷热循环装置的工作环境温度过高或通风不畅，会导致凝器的散热效率差，导致压缩机运行时间大大延长，不仅会耗电-而且会降低压缩机的使用寿命；
- 3、防低温，若实验室小型冷热循环装置的工作环境温度过低，压缩机内用的降温和润滑的润滑油(又称冷冻机油)容易变稠，黏度增大，导致压缩机内电机的负荷大产生启动不畅，甚至会引起电机绕组过流损坏；
- 4、当实验室小型冷热循环装置长期闲置不用时，压缩机内部的润滑油会因压缩机长期不运转变稠，可能会导致压缩机不能正常启动，甚至会导致压缩机损坏。因此，不使用的情况下，也要定期为闲置的实验室小型冷热循环装置通电，使其工作一段时间，确保压缩机内的润滑油不会变质。

