

TCU控温单元Chiller的制冷考虑因素

产品名称	TCU控温单元Chiller的制冷考虑因素
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

选用TCU控温单元Chiller时，优先考虑性能系数值较高的机组。因此，TCU控温单元Chiller的主要控制参数为制冷性能系数，额定制冷量，输入功率以及制冷剂类型等。

- 1、TCU控温单元Chiller设备的选用应根据冷负荷及用途来考虑。对于低负荷运转工况时间较长的制冷系统，宜选用多机头活塞式压缩机组或螺杆式压缩机组，便于调节和。
- 2、选用TCU控温单元Chiller时，需要注意工况的条件。应了解压缩机的使用范围是否允许，所配主电机的功率是否足够。
- 3、耐高温、低温的磁力驱动无漏泵，降低泄漏风险。噪音低，流量大，扬程远，流速大，发热量小，采用变频电机，可根据用户要求采用变频控制，更适合短时间剧烈放热、吸热的过冲反应，在使用上更加安全可靠的。
- 4、TCU控温单元Chiller电子膨胀阀可准确控制步进电机的步数，从而准确控制电子膨胀阀开度（打开的百分比），以达到准确的控制压缩机制冷剂的蒸发量的目的，优化压缩机的制冷状态，减小因压缩机制冷功率的变化引起的过程波动，提高控制精度和控制稳定性，减少安全故障的发生。
- 5、TCU控温单元Chiller通过制冷剂的制冷工艺使压缩机无论在高温还是低温状态下，都能很好的工作。实际使用时，根据环境温度不同，压力表指示值也不相同，保证设备正常运行。

