

小型工业防爆乙二醇冷冻机日常检查项目介绍

产品名称	小型工业防爆乙二醇冷冻机日常检查项目介绍
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

正确进行小型工业防爆乙二醇冷冻机的操作，能够提高工作效率，降低运行成本，那么，小型工业防爆乙二醇冷冻机怎么操作呢？

小型工业防爆乙二醇冷冻机是一种低温制冷的设备，是压缩制冷设备的重要组成部分，通过压缩机改变制冷机的压力来制冷。

- 1、开机前未将不需要开启的小型工业防爆乙二醇冷冻机上冷凝器的进水阀关闭造成窜水。一部分冷却回水从不开机组冷凝器中流走，减少了正在运行机组冷凝器内的冷却水流量，造成冷凝压力上升，主机的运行电流增加，机组的制冷量下降，严重的还会使机组停止运行，既浪费电，又降低了制冷效果，还容易损坏设备。
- 2、由于上一项误操作，主机的冷凝压力和冷却水出水温度升高。给操作人员造成误判断，误认为是冷却水量不够而开大冷凝器进水阀和冷却水泵出水阀，有的还增开冷却塔风机，造成水泵、冷却塔风机耗电增加。
- 3、也要特别注意维护好设备干净的外观设计和作业现场的日常保洁。在运作6个月时，要清理全部系统软件，例如管路、过滤装置、冷却器、离心风机等，尤其是翅片冷凝器和散热风扇，铺满尘土危害排热，因而致冷效果会同时减少，避免高压报警和压缩机过载。
- 4、定时检查水路和水泵，我们的许多用户水泵压力减少，上门检查后大多是管路有异物堵塞，导致水泵过载等。

除上述好多个关键检查的层面，还需要留意检查设备制冷压缩机的油量和水温、检查主电源电压和电流量、检查冷藏水供电温度的预设值是不是适合。