

无锡冠亚大型风冷式工业冷冻机LJ-6W

产品名称	无锡冠亚大型风冷式工业冷冻机LJ-6W
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:LJ-6W 温度范围:-45 ° C~ -10 ° C 厂家:无锡冠亚
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

产品详情

随着大型风冷式工业冷冻机的应用越来越广泛，很多人对工业大型风冷式工业冷冻机已不再陌生，大型风冷式工业冷冻机是一种能提供恒温、恒流、恒压的冷却水设备。

1、大型风冷式工业冷冻机蒸发压力与蒸发温度

在大型风冷式工业冷冻机组运行中，蒸发温度、蒸发压力与冷水带入蒸发器的热量有密切关系。热负荷大时，蒸发器冷水的回水温度升高，引起蒸发器温度升高，对应的蒸发压力也升高。相反，当热负荷减少时，冷水回水温度降低，其蒸发温度和蒸发压力均降低。实际运行中空调房间的热负荷减少时，冷水回水温度降低，其蒸发温度和蒸发压力均摊降低。

2、大型风冷式工业冷冻机冷凝压力与冷凝温度

在大型风冷式工业冷冻机组中，高压表所指示的压力称作冷凝压力，该压力所对应的温度称为冷凝温度。冷凝温度的高低，在蒸发温度不变的情况下，对于机组功率消耗有决定意义。冷凝温度升高功耗变大，此外，离心式制冷机组冷凝压力升高会引起主机喘振。反之，冷凝温度降低，功耗随之降低。

3、大型风冷式工业冷冻机冷水的压力和温度

蒸发器的冷水流量与供、回水温差成反比，即冷水流量越大，温差越小；反之，流量越小，温差越大。所以，大型风冷式工业冷冻机组工况规定冷水供回水温差不大，这实际上是规定了机组的冷水流量。这种冷水流量的控制就表现为控制冷水通过蒸发器的太力降。