

工业风冷式低温冷冻机的配件工作内容

产品名称	工业风冷式低温冷冻机的配件工作内容
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

工业风冷式低温冷冻机主要有四大部件组成，分别是压缩机、冷凝器、蒸发器、节流阀，那这些组成又将是如何进行工作的呢？

1、蒸发器中要放入制冷剂进行吸热蒸发，这就可以吸收冷却对象的热量，然后制冷剂蒸发后的蒸汽就进入压缩机并进行压缩，然后通过冷凝器，将压缩后的高温高压制冷剂蒸汽进行降温，变成了制冷剂液体，然后在流入低压蒸发器中再次进行蒸发，当然这个过程中就需要节流阀进行节流降压，达到所需的制冷量以及制冷效果，让制冷剂在合理的工作环境下进行无限循环的制冷。

2、不管在哪一种负载情况下，要确保设备的出水量是正常稳定的；管道应该有单独于水箱的坚固支撑点。

3、为了保证各个构件正常使用，可以将不行的水的质量进行处理，避免各种脏物或腐蚀性沉淀和存在

管道、蒸发器、冷却器中影响传热效果，也避免了中后期的维护中再要花费多余的保养费用。

4、每台工业风冷式低温冷冻机均在工厂带负载测试不小于12小时，用户只需将载冷剂管路、冷却水管路安装完毕即可运行，安装操作简单方便。