

## 了解风冷冷水机工业冷冻机的运行常识

产品名称	了解风冷冷水机工业冷冻机的运行常识
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

风冷冷水机工业冷冻机在运行过程中，需要将制冷达到有效的状态来进行工业冷处理，那么风冷冷水机工业冷冻机在运行过程中的一些原理以及常识是需要我们仔细来了解的。

风冷冷水机工业冷冻机中驱动电机转子高速旋转会产生高温，热量通过机体传递，如果不加以降温，驱动电机无法正常工作，所以驱动电机机体内设置有冷却液道，通过冷却液的循环与外界进行热交换。这样能将驱动电机的工作温度保持在一定范围内，防止驱动电机过热。

风冷冷水机工业冷冻机的压缩机是提供冷媒循环动力，冷凝器在冷凝过程中，使高温高压的气态冷媒放热冷凝为低温高压的液体态冷媒，蒸发器可以使低压液态冷媒吸热蒸发为气态冷媒，节流阀可以使得高低压分离，制造冷媒冷凝的高压区和蒸发的低压区。

风冷冷水机工业冷冻机的膨胀阀在使用中需要注意其安装位置为电机的正上方，与本体轴心垂直(正负15度)，阀门的入口安装过滤器，防止异物进入阀体。焊接时本体不能超过120度，用水冷却时，阀体内部

不能入水，线圈部不能有水珠，防止寿命降低或线圈烧毁，阀体掉下或受到猛烈冲击时，请注意检查外表、电流以及流量特征，确认合格后才能使用。

风冷冷水机工业冷冻机在使用过程中，这些使用原理以及注意点是需要我们及时注意并且进行维护保养，才能更好的运行。