

工业冷水机 热压机专用模温机 超长温高精度控温设备 欧诺智能

产品名称	工业冷水机 热压机专用模温机 超长温高精度控温设备 欧诺智能
公司名称	南京欧诺智能装备有限公司
价格	12999.00/台
规格参数	品牌:欧诺智能 型号:TCUL 质保:一年质保,终身维护
公司地址	南京市溧水经济开发区徐母塘路306号
联系电话	18951905778

产品详情

现在,我国越来越提倡环保节能,工业冷水机更是要积极响应国家号召,为节约社会资源贡献自己的力量!冷水机是现在各行各业都离不开的一种设备,而对于各个应用冷水机行业来说,冷水机的耗能一笔不菲的开销,我们通过以下措施提高冷水机的节能效率。

提高工业冷水机的节能方法:

- 1、加强冷水机运转管理,建立工业冷水机用电管理和单耗统计制度。便于考核的用电量和材料消耗定额,增加必要的计量仪表和器具,开展节能和技术改造工作,从制度上把节能工作巩固下来。
- 2、降低冷凝温度在满足设备安全和生产需求的前提下,尽量提高蒸发温度和降低冷凝温度。为此加大了冷却塔的改造,以保证冷却水效能。
- 3、调整制冷机设备合理的运行负载在保证设备安全运行的情况下,工业冷水机组制冷主机运行在70%-80%负载比运行在满负载时,单位冷量的功耗更小。运用此方式开机要结合水泵、冷却塔的运行情况综合考虑。
- 4、防止和减少管道结垢以提高冷凝器和蒸发器的换热效率,补充水如果水处理做的不好,碳酸氢钙和碳酸氢镁受热产生的碳酸钙和碳酸镁会沉积在管道上。使导热性能下降,影响冷凝器和蒸发器的换热效率,并使设备运行电费大幅度上升。此时除了采用水处理技术外,还可以利用管道定期自动清洗设备进行管道清洗。
- 5、采用制冷机变频装置,调节离心制冷机压缩机的转速低压的冷媒经过离心机后,压力升高。离心机的转速越大,压力升得越高。在实际运行中,设备大多是在非满负荷运行。固定转速的离心机在设备小负荷运行时,造成能源浪费。而变频离心制冷机可以依据负荷的变化,自动调节压缩机转速,节能空间比较大。

