

风冷式工业冷水机 东华制冷 珠海冷水机

产品名称	风冷式工业冷水机 东华制冷 珠海冷水机
公司名称	东莞市东华制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇乌沙工业区
联系电话	13825799084 13825799084

产品详情

产品特点：

(1) 机组压缩机选用DAIKIN(大金)、Maneurop(美优乐)、SANYO(三洋)、Copeland(谷轮)等涡旋式全密闭压缩机及电控元件，珠海冷水机，配备换热高效优质铜管制作的冷凝器及蒸发器；

(2) 配备各类安全保护装置，性能稳定、噪音低、使用寿命长、操作简单；采用液晶显示人机界面，冷水机，操作简单便捷，运行状况一目了然；

(3) 机型有采用单压缩机或多压缩机组合制冷系统。压缩机可依负载变化，自动交替运转，平衡各压

缩机的运行时数，达到节省能耗及延长了冷水机组的使用期限的使用期限的效果，便于能量调节，在部分负荷时更加

节能；

(4) 整机外壳箱体式结构，外型美观，结构紧凑，可随时检查机组运行情况；机组可按冷量自带水箱及循环水泵，安装及维护简单方便；

(5) 本产品可以根据客户的特殊需求另行设计，结合卓越的技术和严格的生产标准，风冷式工业冷水机，为客户提供质优节能的非标型产品；

1、螺杆式冷水机组：

螺杆式冷水机因其关键部件压缩机采用螺杆故名螺杆式冷水机。

吸气过程：气体经吸气口分别进入阴阳转子的齿间容积。压缩过程：转子旋转时，阴阳转子齿间容积连通（V型空间），由于齿的

互相啮合，容积逐步缩小，气体得到压缩。排气过程：压缩气体移到排气口，完成一个工作循环。

2、相关制冷部件

冷凝器：从制冷压缩机排出的高压过热蒸气进入冷凝器后，将其在工作中吸收的全部热量（包括从蒸发器、制冷压缩机、管道中吸收的热量）传递给冷却水带走，制冷剂高压过热蒸气重新凝结成液体。

根据冷却介质和冷却方式的不同，冷凝器可分为三类：水冷式冷凝器；风冷式冷凝器；蒸发式冷凝器。

干燥过滤器：在冷水机制冷循环中预防水分和污物进入。（水分的来源主要是新添加的制冷剂和润滑油所含的微量水分，或由于检修系统时空气进入而带来的水分。）

对于冷水机组，在运行时主要需关注以下情况：

- 1、蒸发器冷冻水进、出口的温度和压力。
- 2、冷凝器冷却水进、出口的温度和压力。
- 3、蒸发器中制冷剂的压力和温度。
- 4、冷凝器中制冷剂的压力和温度。
- 5、主电机的电流和电压。
- 6、润滑油的压力和温度。
- 7、缩机组运转是否平稳，有否异常的响
- 8、机组的各阀门有无泄漏。
- 9、与各水管的接头是否严密。

六、蒸发压力与蒸发温度：

蒸发器内制冷剂具有的压力和温度，小型工业冷水机，是制冷剂的饱和压力和饱和温度，可以通过设置在蒸发器上的相应仪器或仪表测出。

蒸发压力、蒸发温度与冷冻水带人蒸发器的热量有密切关系。空调冷负荷大时，蒸发器冷冻水的回水温度升高，引起蒸发温度升高，对应的蒸发压力也升高。冷水机组的制冷量必须略大于其负担的空调设计冷负荷量，否则将无法在运行中得到满意的空调效果。

风冷式工业冷水机-东华制冷-珠海冷水机由东莞市东华制冷设备有限公司提供。东莞市东华制冷设备有限公司（www.kgslyq.com）是一家从事“产销,安装,维护：制冷设备及配件,五金机电配件。”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“产销,安装,维护：制冷设备及配件,五金机电配件。”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使东华制冷在换热、制冷空调设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！