

满液式水冷螺杆 瑞冬股份企业放心 满液式水冷螺杆原理

产品名称	满液式水冷螺杆 瑞冬股份企业放心 满液式水冷螺杆原理
公司名称	瑞冬集团股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市禹衢东路6555号
联系电话	15505345998

产品详情

满液式水冷螺杆降低耗能 一、调整运行负载比冷水机组不同的负载比对于能源的消耗存在必然的联系，在日常冷水机组运行过程中，70%到80%的负载运行能源消耗远远低于100%的负载运行，因此结合使用单位的具体要求，在既定的时间内通过降低冷水机组的负载比能够达到降低能源消耗的目的，只要单位的冷量功耗处于较少的水平，满液式水冷螺杆原理，此时消耗的能源大幅度减少。二、提高蒸发温度在实际的使用过程中，只要有效的提高冷水机组蒸发温度以及降低冷凝温度，能够达到提高能源使用效率的目的，满液式水冷螺杆报价，尤其针对配置有冷却水塔的冷水机组设备，利用此类方法能够大幅度提高冷却水塔冷却水源的工作效率，从而减少能源的损耗问题，根据国内制冷机生产企业的介绍，提高蒸发温度与降低冷凝温度，是最为常见的减少功耗损失的方法。三、减少管道堵塞如果管道存在堵塞的问题，严重影响水流量的提高，导致消耗能源的增长，在实际的使用过程中，借助不同的方式保持管道处于通畅的状态，能够大幅度减少各类能源的过度消耗问题，达到提高冷水机组工作效率的目的。

水冷螺杆式冷水机组的设计选型:

选型流程:计算各单独空间负荷 选取末端 选取主机 核算冷/热负荷 确认;

室内负荷计算:室内负荷(W=房间面积(m) × 单位负荷(W/m)

注:负荷指标选取需要考虑到现场实际情况。

末端选取:按照负荷、噪音、安装空间等条件选择适合的末端形式。

主机选取:一般按照所有末端同时使用系数0.7-0.8选取主机，选择主机时优先考虑选取2台，无需考虑备用。(工艺有特殊要求必须连续运行的系统，可设置备用的制冷机。)

核算热负荷:有供热需求的需核算，无则不需核算选取主机、末端后核算热负荷，满足的话可以直接选取

，不满足需要按照热负荷选择末端、主机后再核算冷负荷，直到冷热负荷均满足需求为止。

单位振动1，单位地脚螺栓未拧紧。检查紧固单元地脚螺栓。

2.压缩机与电机不同。纠正压缩机与电机的同轴度。

3.单元和管道的固有频率相同，引起共振，导致单元振动增加。更改管道支撑点的位置。

4.吸入过多的油或液体制冷剂。通过压缩机返回操作或停止盘排出油。

5.吸气压力太低。检查低吸气压力的原因。6.油压低，压缩机润滑不良，压缩机会产生伴随噪音的振动

。能量调节失败1，四通电磁阀故障。电磁阀的常见故障是阀芯，线圈烧坏，密封失效等。如果阀芯卡住

，可以按下电磁阀两端的紧急按钮或拆下电磁阀阀芯。2.管道堵塞。打开清洁油管3，油活塞间隙过大，

密封圈老化，上下卸料室不能完全关闭，导致自动上传。检查更换的油活塞密封圈。4.油活塞卡住了。

由于润滑油含有机械杂质，满液式水冷螺杆，油活塞和气缸被拉动，油活塞卡住。修理油活塞和气缸。

5，滑阀卡住。如图9-31所示。滑阀经过处理。

6油压低，能量调节不足。调整油压，满载限位开关松动，压缩机没有满载信号，满载时负载信号输入N.

8，可能是指示器失灵，如指针松动。9，能量指示灯接线错误

满液式水冷螺杆-瑞冬股份企业放心-满液式水冷螺杆原理由瑞冬集团股份有限公司提供。瑞冬集团股份有限公司（www.ruidongjituan.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东德州的风机、排风设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领瑞冬集团1和您携手步入辉煌，共创美好未来！