

# 大元通机电设备 约克水冷螺杆机全国批发 约克水冷螺杆机

产品名称	大元通机电设备 约克水冷螺杆机全国批发 约克水冷螺杆机
公司名称	深圳市大元通机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道长江埔路73号尚城大厦一楼
联系电话	13925278234 13925278234

## 产品详情

### 制冷机的种类

制冷机可分为:压缩式制冷机、吸收式制冷机、蒸汽喷射式制冷机,半导体制冷。其中蒸汽压缩式制冷机(活塞式、回转式、螺杆式、离心式)、吸收式制冷机和蒸汽喷射式制冷机应用较为广泛。目前,我国除少数大冷量和特殊用途的冷冻机外,一般用途的活塞式、离心式、螺杆式、涡旋式、蒸汽喷射式制冷机,以及冷冻、冷藏、低温试验等设备都能自己制造。

### 节能方法

#### 离心式制冷机节能方法

- 1.制冷机节能原则:提高蒸发温度,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。
- 2.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。
- 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,制冷主机运行在70%-80%负载比运行在100%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.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。以上就是小编为大家介绍制冷机的相关内容，通过对制冷机的基本简介，原理。种类，以及节能方法的了解，大家对制冷机的知识该有了一定的了解，特别是节能方法的利用，约克水冷螺杆机维修保养，如果掌握之后，自己就可以根据它的原理制成简易的制冷机，制冷机的应用非常广泛，主要用于工业生产，空调内的装置，好了，小编的介绍到这里就结束了。

机组型号表示方法：?室内机（用13位表示）：?新开发Y S A C命名规则如下：??1??2??3???4??5??6??7??8??9???10??11??12?13??14??Y??S??A???C??0??6??C??A??1???1???0???-???0??A??

?第1码：Y表示约克国际公司?第2、3、4码：S A C表示split?air?cooled?chiller?unit，分体式风冷冷水机组室内机?第5、6码：表示制冷量，单位kW?

第7码：机组应用，约克水冷螺杆机，C表示单冷，H表示热泵?第8码：A表示220V~?50Hz，约克水冷螺杆机囤货，E表示380V?3N~?50Hz?第9码：1表示单系统，2表示双系统?第10码：1表示含标准水泵，0不含水泵?

第11码：冷媒代号，O表示R22，N表示R407C?第12码：短横线，与前面的功能要求分隔?

第13码：工厂内部的识别代码，0表示没有发生过更改?第14码：设计序列号，约克水冷螺杆机全国

批发，A表示原始设计，B表示次设计改进，以此类推启动柜 机载安装的闭式星三角启动柜。全部工厂接线并测试，无需客户现场任何人工和安装费用，有效降低机组启动对电网的冲击。润滑系统随时都可以向压缩机提供足量的润滑油。机组运行时，利用系统正压差输送润滑油。沉浸式油加热（温度驱动）在停机时可有效地将制冷剂从油中分离。外装的油过滤器与手动隔离截止阀可进行方便的检修，油过滤芯子可以更换。自动回油系统将留在蒸发器中的润滑油收回，使之流回压缩机。油分离器为立式结构，无运动部件。进入油分离器后，使油分离后制冷剂气体进入热交换器。可用液体制冷剂喷射来维持满意的油温，并允许机组运行在满负荷工况之上。制冷剂系统由彩色象显示控制中心控制的调节流量孔板，为了适应不断变化的压力工况，将控制进入蒸发器的制冷剂流量。

冷凝器壳管在检修时可储存整个系统的制冷剂量。检修阀可方便地将制冷剂从系统中排出。机组装有吸入滤网，可在维护和检修时防止外部碎屑进入系统。由制冷剂冷却的电机必须用过滤器或滤网保护，以保护电机并延长其使用寿命。大元通机电设备(图)-约克水冷螺杆机全国批发-约克水冷螺杆机由深圳市大元通机电设备有限公司提供。深圳市大元通机电设备有限公司（[www.szdayuant.com/](http://www.szdayuant.com/)），信誉可靠，在广东深圳的中央空调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大元通机电设备有限公司和您携手步入辉煌，共创美好未来！