

# 邯郸低温螺杆式冷水机 低温螺杆式冷水机维修厂家 北鸿制冷

产品名称	邯郸低温螺杆式冷水机 低温螺杆式冷水机维修厂家 北鸿制冷
公司名称	天津北鸿制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区辛口镇毕家村北50米
联系电话	15122230008 15122230008

## 产品详情

### 螺杆冷冻机单级制冷系统

#### 螺杆冷冻机单级制冷系统

单级制冷机是应用比较广泛的一类制冷机，邯郸低温螺杆式冷水机，它可以应用于制冰、空调、食品冷藏及工业生产过程等方面。单级制冷循环是指制冷剂在制冷系统内相继经过压缩、冷凝、节流、蒸发四个过程，螺杆式低温冷水机厂家，便完成了单级制冷机的循环，即达到了制冷的目的。制冷系统由蒸发器、单级压缩机、油分离器、冷凝器、贮氨器、氨液分离器、节流阀及其它附属设备等组成，相互间通过管子联接成一个封闭系统。

其中，蒸发器是输送冷量的设备，液态制冷剂蒸发后吸收被冷却物体的热量实现制冷；压缩机是系统的核心，低温螺杆式冷水机维修厂家，起着吸入、压缩、输送制冷剂蒸汽的作用；油分离器用于沉降分离压缩后的制冷剂蒸汽中的油；冷凝器将压缩机排出的高温制冷剂蒸汽冷凝成为饱和液体；贮氨器用来贮存冷凝器里冷凝的制冷剂氨液，调节冷凝器和蒸发器之间制冷剂氨液的供需关系；氨液分离器是氨重力供液系统中的重要附属设备；节流阀对制冷剂起节流作用同时控制和调节流入蒸发器中制冷剂液体的流量，并将系统分为高压侧和低压侧两部分。

水冷机由制冷系统、水路系统和控制系统组成

水冷机分为独立式水冷机和浸入式水冷机大系列。独立式水冷机自配水泵，可独立于工作主机的水箱，通过进/出水管与水箱相连。侵入式水冷机则不配水泵，低温螺杆式冷水机维修公司，需将其安装与工作主机的水箱上方，水冷机下方的铜管浸入水箱的水中。

水冷机由制冷系统、水路系统和控制系统组成，主要功能是将工作主机内的水液冷却，使其保持在一定温度之内。制冷系统由一套或二套相互独立的压缩机制冷系统组成，每套压缩机制冷系统包括压缩机、冷凝器、冷凝风机、热力膨胀阀、板式换热器和制冷剂管路。

## 工业冷水机组运行成本比较

由于工业冷水机组运转在较低的冷凝温度下，制冷，机组运转的耗电量较小。一般来说，相同制冷量的水冷式冷水机组与风冷式冷水机组比较，水冷式冷水机组的总体耗电量(包括冷却水泵及冷却塔风机的电耗量)仅为风冷式机组耗电量的70%。

## 工业冷水机组安装设备场地

风冷式冷水机组是户外型机器，可以放在建筑物的屋面或室外地坪上，其冷冻水循环泵亦可与机组放在一起，不需占用机房。对于水冷式冷水机组则应该提供机房，以确保设备包括冷水机组、冷冻水循环泵、冷却水循环泵正常运行和使用寿命，同时在建筑物地屋面或室外地坪上放有冷却塔设备。由此可见，在建筑物无法提供机房的情况下，选用风冷式冷水机组，应该是一个比较可行的方式。

邯郸低温螺杆式冷水机-低温螺杆式冷水机维修厂家-北鸿制冷由天津北鸿制冷设备有限公司提供。天津北鸿制冷设备有限公司为客户提供“冷水机,冷冻机”等业务，公司拥有“北鸿”等品牌，专注于换热、制冷空调设备等行业。，在天津市西青区辛口镇毕家村北50米的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：李经理。同时本公司还是从事天津冷水机，天津冷冻机，天津工业冷水机的厂家，欢迎来电咨询。