

全国供应二手优质制冷机组、低温盐水机组，欢迎选购

产品名称	全国供应二手优质制冷机组、低温盐水机组，欢迎选购
公司名称	梁山赛诺二手设备购销部
价格	50000.00/台
规格参数	制冷量:465kw 制冷剂:450kg 功率:140kw
公司地址	梁山县拳铺镇西戴庄村
联系电话	0537-7601592 15853777780

产品详情

全国供应二手优质制冷机组、二手制冷机、低温盐水机组，中央空调、欢迎选购

梁山赛诺二手设备购销部

螺杆冷冻机组的选用以及应用领域

一、[螺杆式冷冻机](#)

分类根据空调功能、制冷剂的不同、冷凝方式、压缩机的密封结构形式、蒸发器的结构、螺杆式制冷压缩机总共可以做六种不同的分类：

- 1、根据空调功能分为单冷型和热泵型。[工业冷水机](#)
- 2、根据采用制冷剂不同分为R134a和R22两种。[冷冻机](#)
- 3、根据其冷凝方式又分为水冷螺杆式冷冻机和风冷螺杆式冷冻机！

4、根据压缩机的密封结构形式分为开启式、半封闭式和全封闭式。

5、根据蒸发器的结构不同分为普通型和满液型。[螺杆式冷冻机](#)

6、根据[螺杆式冷冻机](#)

所用的螺杆式制冷压缩机不同来分类。螺杆式制冷压缩机分为双螺杆和单螺杆两种。双螺杆制冷压缩机具有一对互相啮合、相反旋向的螺旋形齿的转子。而单螺杆制冷压缩机有一个外圆柱面上加工了6个螺旋槽的

转子螺杆

。在蝶、杆的左右

两侧垂直地安装着完全相同的有11个

齿条的行星齿轮！详细的了解[螺杆式冷冻机](#)

的分类对于需要采购螺杆式冷水机组的朋友来说无疑是有很大的帮助！

[螺杆式冷冻机](#)的选用要点

1、螺杆

式冷冻机的主要控制参数为制冷性能系数，额定制冷量，输入功率以及制冷剂类型等。[变频冷水机](#)

2、冷水机组的选用应根据冷负荷及用途来考虑。对于低负荷运转工况时间较长的制冷系统，宜选用多机头活塞式压缩机组或螺杆式压缩机组，便于调节和节能。[风冷式冷水机](#)

3、选用冷水机组时，优先考虑性能系数值较高的机组。根据资料统计，一般冷水机组全年在100%负荷下运行时间约占总运行时间的1/4以下。总运行时间内100%、75%、50%、25%负荷的运行时间比例大致为2.3%、41.5%、46.1%、10.1%。因此，在选用冷水机组时应优先考虑效率曲线比较平坦的机型。同时，在设计选用时应考虑冷水机组负荷的调节范围。多机头螺杆式冷冻机部分负荷性能优良，可根据实际情况选用。[冰水机](#)

4、选用冷水机组时，应注意名义工况的条件。冷水机组的实际产冷量与下列因素有关：

a)冷水出水温度和流量； b)冷却水的进水温度、流量以及污垢系数。

5、选用冷水机组时，应注意该型号机组的正常工作范围，主要是主电机的电流限值是名义工况下的轴功率的电流值

6、在设计选用中应注意：在名义工况流量下，冷水的出口温度不应超过15℃，风冷机组室外干球温度不应超过43℃。若必须超过上述范围时，应了解压缩机的使用范围是否允许，所配主电机的功率是否足够。