

螺杆式冷水机组型号|XY-50HP螺杆式冷水机|双螺杆冷水机

产品名称	螺杆式冷水机组型号 XY-50HP螺杆式冷水机 双螺杆冷水机
公司名称	东莞市信亿机械有限公司
价格	108000.00/台
规格参数	类型:螺杆式冷水机 品牌:信亿
公司地址	广东东莞市长安镇新安社区横增路342号
联系电话	86 0769 89877167 14775547540

产品详情

信亿螺杆式冷水机原理：

螺杆式冷水机因其关键部件-压缩机采用螺杆式故名螺杆式冷水机，机组由由蒸发器出来的状态为的气体冷媒；经压缩机绝热压缩以后，变成高温高压状态。被压缩后的气体冷媒，在冷凝器中，等压冷却冷凝，经冷凝后变化成液态冷媒，再经节流阀膨胀到低压，变成气液混合物。其中低温低压下的液态冷媒，在蒸发器中吸收被冷物质的热量，重新变成气态冷媒。气态冷媒经管道重新进入压缩机，开始新的循环。这就是冷冻循环的四个过程，也是螺杆式冷水机的主要工作原理。

螺杆式冷水机类型：

螺杆式冷水机按照散热方式的不同可分为，水冷、风冷。水冷采用冷却水塔水循环散热进行散热，而风冷螺杆式冷水机，采用翅片空气散热。

螺杆冷水机的选用要点：

- 1.螺杆式冷水机组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。
- 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。
- 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。多机头螺杆式冷水机组部分负荷性能优良，可根据实际情况选用。
- 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。

温馨提示：本产品^在阿里旺铺所标的价格为虚拟价格，此价格只为广告做推广效果，如您需要了解真实价格，第一：您可以通过阿里旺旺联系销售客服中心；第二：您可以直接拨打公司总机前台为您转接，第三：您可以拨打销售手机直线：13929214808或13728143883朱s'or沈r'。祝您洽谈愉快！附：本旺铺产品外观尺寸价格等有可能随时更新，所以产品图片，价格，尺寸外观等，只能仅供参考，给您带来不便，敬请谅解！如需了解参数等请拨打公司销售热线，谢谢配合！

本产品的加工定制是否，类型是螺杆式冷水机，品牌是信亿，型号是xy-50hp螺杆，标准制冷量是145（kw），输入功率是27（kw），外形尺寸是2300*800*1450，重量是980（kg），应用领域是电子、电镀、化工、食品、机械等行业，结构类型是螺杆式