

循环冷冻水系统设备,冷却设备

产品名称	循环冷冻水系统设备,冷却设备
公司名称	广州诺雄机械设备有限公司
价格	13332.00/台
规格参数	品牌:诺雄 型号:NX-05AS 规格:5HP
公司地址	广州市白云区嘉禾街望岗百花岭街一巷8号D16铺 (注册地址)
联系电话	020-86077590 13128678586

产品详情

一、产品介绍：

本文详细的介绍了循环冷冻水系统设备,冷冻水设备的作用、特点、选用、以及循环冷冻水系统设备,冷冻水设备的原理。通过这篇文章，可以让大家的更加的了解循环冷冻水系统设备,冷冻水设备产品。下面，我们就循环冷冻水系统设备,冷冻水设备的各个方面作个详细的说明。

二、产品作用：

1、本产品主要作用是用来工业制冷、降温、散热、降温的。主要原理就是通过制冷水，借助这些冷冻水循环起来、可降温、冷却、散热。辅助诸如：

注塑件生产车间注塑机模具降温、冷却。汽车冲压件生产企业液压设备液压油、及液压模具降温、冷却等等。

2、提供大流量的可以调节的恒温冷冻水、冷却水。借助这些恒温的冷冻水制造某些对温度要求苛刻的生产环境。

三、产品如何选用？

在这个问题上，往往出现很大误区。常见的客户分不清风冷式冷水机和水冷式冷水机。这里简单教大家，风冷式的冷水机带风扇，不是风冷式的要带冷却冷水塔。清楚这点了，我们就好为您大家提供

型号了，下面是冷水机选用公式：

$$Q = W \times S \times (T_2 - T_1) \times X_a \div H$$

制冷量= 需要制冷物体质量*需要制冷物体比热*温差 ÷ 时间*安全系数（1.2-1.5取值）

四、产品工作原理：

循环冷冻水设备原理图

五、产品性能特点：

1) 台湾半封闭螺杆制冷压缩机，结构紧凑，设计寿命长达15万小时，相当于24小时运行时17年，2万小时内免维护。

2) 不锈钢管路连接

氩弧焊接，无氧化皮、保证系统长时间运行清洁，管壁厚度为4mm，强度高、耐腐蚀、无泄漏（防HC1、HC1O、C12等物质的腐蚀），另外机组本身也可涂防腐涂层。电器为耐高温节点电器，密闭电控箱。

3) 可用电子膨胀阀（美国）

分2600步控制步进电机，实现0~100%节流氟利昂，与压缩机能调系统结合，实现制冷量的无级控制。

4) LG微电脑控制，高度自动化。同时实现冷却塔、水泵一体化控制，安全、节能。

5) 整机出厂前进行6小时调试运行，已经充好氟利昂和冷冻油，交货后通电、接水即可开机使用。

6) 蒸发器采用U型管设计，经过红外线探伤，无砂眼、无泄漏点，减少了阻力。

7) 蒸发器和冷凝器端板一本化设计，防冷桥，大大减少了冷热交换，减少能量损失、保证换热效果。

8) 机组可增加热回收器，提供生活用热水。

9) 机组运行震动及噪音小，减少了机房的噪音污染。

六、产品售后：

质量保证期内：如果由于设备设计缺陷、制造、运输安装、部件质量不良等自身原因出现故障，乙方免费负责维修，并免费更换相关部件。

质量保证期外：不论由于设备本身原因、买方人为因素还是外部客观因素导致设备故障，卖方均将有偿负责维修，酌情收取服务费和材料费。

响应时间：卖方在收到甲方的通知后1小时内做出响应。对于普通故障，卖方将以电话或E-MAIL形式

指导买方尽快恢复生产。对于买方不能自行解决的故障，卖方保证派出合格的售后服务技术人员到达买方现场进行维修。