

冷冻机工业冷水机冷却塔 电镀冷冻机

产品名称	冷冻机工业冷水机冷却塔 电镀冷冻机
公司名称	温州市正太制冷设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:电镀冷冻机 品牌:Bitzer/比泽尔
公司地址	中国 浙江 温州 瓯海区 仙岩街道社帆村朝霞路7栋3号
联系电话	86 0577 88898592/4008070079 15257720139

产品详情

冷水机冷冻机制冷设备冷却塔

温州冷水机冷冻机电镀冷水机氧化冷水机低温冷水机温州冷水机冷冻机电镀冷水机氧化冷水机低温冷水机是温州正太制冷公司荣誉产品之一。温州冷水机冷冻机电镀冷水机氧化冷水机低温冷水机是温州正太制冷公司发展的重要城市之一。温州冷水机冷冻机电镀冷水机氧化冷水机低温冷水机是新中国60周年以来，一个不可代替的制冷设备，已经获得在各行各业认可和支持，更是温州正太制冷公司的骄傲和动力。

温州市正太制冷设备制造有限公司，坐落于温州瓯海经济技术开发区，紧靠金丽温高速甬台温高速和104国道。距离温州南收费站仅两公里，地理位置优越，交通便利，公司汇聚行业内技术精英，秉承公司在行业数十年的技术精华。融合欧美等尖端科技，在冷水机，低温冷冻机，低温螺杆机，冷库等制冷设备制造技术建立了雄厚的基础。管理层牢固树立“以质量求生存以品质求发展”的经营宗旨，不断引进国内外高新生产设备，并拥有专业的技术研发和营销团队，产品严格按照欧洲质量标准和安全规范制造，产品已通过iso90012008，ce等质量认证产品畅销国内外30多个国家和地区，凭借优良的品质，适中的价格，深受光大客商的好评，正太公司以诚信的经营理念，锲而不舍的工作态度，与您携手发展共创美好未来

产品介绍

产品信息 ; 螺杆式冷水机 特点 节能环保

采用国际名牌压缩机，一流加工技术，具有制冷量大噪音低，节能环保等特点产品规格 zt-80s

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。

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。

产品实拍图

本机采用两台螺杆机并联，节能安全环保

静电喷塑外壳，耐老化，制冷量大节能环保

添加图片

第三代直冷式冷冻机特点

设计特点；本机型采用欧化设计，静电喷塑外壳，结构紧凑，安装方便

制冷性能；本机型采用外螺纹高效换热器，内螺纹u型壳管蒸发器，具有比普通机型节能百分之三十的特点，保护功能齐全，运行安全可靠。

安全特点；本机型采用箱式外壳，机身采用静电喷塑外壳，安全可靠，可直接方置于环境复杂的工作场所，如电镀车间，铝氧化车间，化工车间

产品名称；第三代直冷式冷水机

产品别名；冷水机冷冻机工业冷水机

产品规格；直冷式高效型

产品型号；zt-20gs

防爆标志；exd ii bt4

防护等级；ip54

电源配置；3ph/380v/50hz

产品功率；15kw

制冷量；73.3kw

额定电流；36.5a

配线规格；10平方

外形尺寸；1800 800 1200

保护装置；高压保护低压保护，过载保护，逆相保护压缩机超温保护，安全阀，流量低保护

冷媒型号；r22 r410 r507

冷媒填充量；10.5kg

机组重量；410kg

冷凝器形式；外螺纹管热交换器

蒸发器形式；内螺纹u型壳管式

冷冻水流量；11.5立方

冷却水流量；13.6立方

蒸发温度；0度

技术参数

本机型适用于一般规模的电镀厂，酸铜降温，铝氧化降温，制革压花机，三版表面处理，化工厂，制药厂，吹瓶机，注塑机，淋膜机，等工业生产流水线

点击输入文字描述

产品特写图

点

温州市正太制冷系列冷水机是一种通过蒸汽压缩或吸收式循环达到制冷效果的机器。这些液体能够流过热交换器到达对空气或设备降温的目的。蒸汽压缩冷水机组包括四个主要组成部分的蒸汽压缩式制冷循环（压缩机，蒸发器，冷凝器，部分计量装置的形式），这些机器可以实现不同的制冷剂。

吸收式制冷机使用的制冷剂和城市用水良性硅胶作为干燥剂。吸收式制冷机利用水作为制冷剂，并依靠之间的水和溴化锂溶液，以达到制冷效果很强的亲和力。大多数情况下，纯净水为冰鲜，但水可能还包含百分比乙二醇和/或缓蚀剂；如薄油可以冰鲜以及其他液体。

重要指标时要考虑寻找工业冷水机组，包括整个生命周期成本，电源，冷却ip等级，冷水机组制冷量，蒸发量，蒸发材料，蒸发器，冷凝器材料，电容器容量，环境温度，风扇电机的类型，噪声水平，内部管道材料，压缩机数量，类型的压缩机，电路的冰箱，冷却液的要求，流体排气温度数，缔约方会议（比例在rt之间的冷却能力，在西九龙的整体机组的能源消耗）。为大中型机组应该范围从3.5-7.0高值的意义更高的效率。

击输入文字描述

产品包装图

温州正太制冷低温冷水机组，一般指机组出水温度低于等于5 的机组。通常用于工业上某些特殊生产线上的低温需求。低温冷水机组一般可做到-40 左右。低温冷水机组因出水温度较低，在机组设计上，相对常规冷水机组有较大不同。最基本的区别在于冷冻水一侧，低温机组需要添加合适种类，合适浓度的防冻液。一般随机组出水温度的逐渐降低，机组设计要求逐渐升高，单位冷量的造价同样逐步上升。

2低温机组类别

温州正太制冷低温机组通常按冷却形式也可分为风冷式与水冷式。按压缩机形式则可分为活塞式，涡旋式，螺杆式等。因压缩机特性原因，相对常规冷水机组，低温冷水机组中，极少出现离心式。压缩机对低温机组适应性，主要看压缩机本身能够承受的极限压缩比。活塞式由于在结构上更容易适应大的压缩比，故在较低温领域，还有较大的应用空间。随着技术的发展，涡旋压缩机在低温领域的应用范围以及应用稳定性，也在逐步的上升。螺杆机在较大冷量需求中，有较多的应用。因低温机组对压缩机有较大的压缩比需求。故多数深冷领域，采用了系统上相对单级压缩更加复杂的二级压缩或者复叠压缩循

环。低温冷水机组

3机组特点

温州正太制冷系列低温冷水机组是以半封螺杆等压缩机为主机，以r22为工质（也可以r134a，r407c为工质），为医药、化工，食品等行业提供低温冷水的成套制冷设备。运行稳定可靠、高效节能制冷压缩机采用知名品牌半封闭螺杆压缩机，其转子为当今国际先进的5/6齿型设计，内置吸气过滤器、油过滤器、油分离器、安全减压阀和保护模块等，无泄漏，噪声低，运行稳定。采用高效壳管式换热器作机组冷凝器和蒸发器，控制元件全部采用知名品牌，以及多项安全保护功能，使得机组运行安全、可靠、高效节能。多台压缩机的机组采用多制冷回路，其中一路发生故障时，其余回路仍可正常工作。多种制冷剂选择适用于r22制冷剂，也可根据用户要求使用r407c及r134a等环保工质。机组运行平稳、噪音低由于压缩机润滑油靠高、低压差供油，加之内置油分不仅有很高的分油效率（99.99%），还可以吸收机组的噪音，因此机组运行平稳，噪音低。自动化程度高，操作简单方便采用先进的微电脑自动控制系统，可通过触摸屏对机组进行精确的控制和完善的保护。界面上可显示机组运行状况、参数设定值、报警情况及记录等，使操作者

点击输入文字描述

VS

地源热泵空调是采用节能环保的地源热泵系统，其冷热源采用安装灵活、易于控制的埋管式土壤源热泵系统，也称土壤耦合式热泵系统。具体采用立埋的埋管方式，以水作为冷热量载体，水在埋于土壤中的换热管道内与热泵机组间循环流动，实现机组与大地土壤之间的热量交换。

冬季循环水通过埋在土壤中的高密度聚乙烯管环路，从土壤中吸收热量，使循环水温度升高，供给地源热泵机组，同时由热泵机组提供热水，通过地板辐射给室内供暖；夏季循环水通过地埋管将热量排放到土壤中，使循环水温度降低供给地源热泵机组。再由热泵机组提供冷冻水，通过风机盘管给室内供冷。

地源热泵系统能充分利用蕴藏于土壤和湖泊中的巨大能量，循环再生，实现对建筑物的供暖和制冷。因而运行费用较低

地源热泵比风冷热泵节能40%，比电采暖节能70%。比燃气炉效率提高48%。所需制冷剂比一般热泵空调减少50%。

地源热泵空调相比常规的中央空调，集中央空调、地板采暖、生活热水于一体，采用欧洲的最先进热泵技术和暖通技术，是水质空调，最舒适的节能空调，地源热泵利于推行低碳经济更适合人类的可持续发展，是地热能等可再生能源的开发利用。

冷水机维修保养知识是你在日常使用冷水的过程中不能不了解的！1、风冷式的冷水机机组开机应看风扇的转向是否正确，如正转可开机运行，反转则说明电源接线反相，须更换相序后再启动。2、机组的各项保护装置其设定值有工厂已调设好，用户请勿随意改动。3、机组发生故障报警停机时，先按机组的停止按钮（报警灯将熄灭），再检查故障原因，在故障未排除前不得强行开机运行。4、若非紧急情况不得通过切断主电源来关闭机组；若机组在冬季长期停止使用，则先关闭机组，再关闭主电源，并将系统内的水放尽。5、要保持机房清洁及通风良好，定期进行冷凝器的清洗除垢工作，保证机组正常稳定工作。6、水冷式冷水机要保持散热水塔清洁，及保持水塔周围空气流通，温度低，避免杂物进入冷却塔降低散热效率。7、风冷式冷水机请保持冷水机散热盘管表面清洁，确保周围空气流通，温度低，定期清洗盘管上的积垢，以确保良好的换热效果。8、如冷水机已使用超过六个月，或高/低压开关经常出现故障，或制冷能力减低，请安排工作人员清洗冷凝器。若多次依照以上指示进行修理，冷水机故障警号仍然长鸣，那便要请专业维修冷水机人员进行修理了。看了这么多的冷水机方面的维修及保养方面的知识，我想你应该知道冷水机在日常使用过程中专门维护，这么保养，以让你的冷水机使用寿命更长了！

温州正太制冷设备制造有限公司招各地方代理商：温州冷却塔，温州制冷机，温州冷水机，温州冷冻机，台州冷水机，台州冷冻机，温岭冷水机，瑞安冷却塔，瑞安冷水机，瑞安冷冻机，乐清冷水机，乐清冷冻机，乐清冷却塔，苍南冷水机，苍南冷冻机，苍南冷却塔，平阳冷水机，平阳冷冻机，平阳冷却塔，洞头制冷机，洞头冷却塔、泰顺冷冻机，泰顺冷却塔，浙江冷水机，浙江冷冻机，福建冷水机，福建冷冻机，厦门工业冷水机，厦门冷冻机，厦门冷水机，厦门制冷机。漳州冷冻机，漳州工业冷水机，漳州制冷机，晋江工业冷水机，晋江冷冻机，晋江制冷机，宁德工业冷水机，宁德冷冻机，宁德制冷机，福鼎工业冷水机，江苏工业冷水机，江苏冷冻机，江苏制冷机，宿迁工业冷水机，连云港冷水机，连云港冷冻机，北京冷水机，上海冷水机，天津冷水机，杭州冷水机，湖州冷水机，嘉兴冷水机，宁波冷水机，绍兴冷水机，柯桥冷水机，丽水冷水机，金华冷水机，衢州冷水机，海宁冷水机，奉化冷水机，余姚冷水机，舟山冷水机，温岭冷水机，瑞安冷水机，平阳冷水机，义乌冷水机，东阳冷水机，永康冷水机，兰溪冷水机，南京冷水机，镇江冷水机，苏州冷水机，南通冷水机，扬州冷水机，泰州冷水机，台州冷水机昆山冷水机，泰兴冷水机，徐州工业冷水机，安徽工业冷水机，安徽冷冻机，江西工业冷水机，江西冷冻机，河北工业冷水机，河北冷冻机，河南工业冷水机，河南冷冻机，重庆工业冷水机，重庆冷冻机，重庆冷水机，广东制冷机，广州制冷机，温州冷水机，温州冷冻机，温州氧化冷水机，温州电镀冷水机，温州注塑冷水机，温州电泳冷水机，温州冷冻机，温州冷水机冷水机冷冻机制冷设备

本产品的加工定制是是，类型是电镀冷冻机，品牌是Bitzer/比泽尔，型号是zt-20s，额定制冷量是68000（KW），输入功率是15（kw），外形尺寸是1.80.81.2（m），重量是450（kg），应用领域是电镀氧化制冷，冷冻方式是水冷式，规格是zt-20s