

# 200HP工业冷冻机|200HP混凝土专用螺杆冷冻机组|深圳螺杆冷冻机厂

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 200HP工业冷冻机 200HP混凝土专用螺杆冷冻机组 深圳螺杆冷冻机厂 |
| 公司名称 | 深圳市东星制冷机电有限公司                        |
| 价格   | 面议                                   |
| 规格参数 | 类型:螺杆冷冻机<br>品牌:东星                    |
| 公司地址 | 深圳市宝安区观澜街道樟坑径下围工业区一路东星产业园            |
| 联系电话 | 13923464030                          |

## 产品详情

深圳东星制冷机电有限公司是一家集冷水机研发、制造、营销、管理、服务于一体化的大型集团高新技术企业，是制造冷水机配置设备的行业老大！，深圳东星冷水机厂于1995年在深圳投资建厂，2010年被上海世博会认证为合格冷水机供应商，2011年深圳大运会会场恒温冷水机生产厂家，26年来销量全国领先，东星牌冷水机打造世界第一品牌，铸就全球信赖制冷专家！我们依靠精湛的技术和严格的管理制度，及时为客户排除故障，解除后顾之忧。二十几年来，一直秉承“顾客至上、服务第一”的宗旨，诚实守信，开拓创新，锐意进取，科学发展，重服务，讲信誉，不断完善售前、售中、售后的“三点一线式”服务，赢得了业界和顾客的一致好评和信任，成为冷水机、制冷设备、水冷螺杆式冷水机销售行业的主力军。展望未来，让我们携手并进，以满腔的热情促进制冷行业的快速、健康发展，让机械带给您更辉煌的明天。

经营范围包括：冷水机、螺杆式冷水机组、低温防爆冷水机组、特种非标冷水机组、工业冷水机、水冷式冷水机、风冷式冷水机组、风冷螺杆式冷冻机组、冷冻机、注塑专用冷水机、电镀冷水机、混凝土专用冷水机、化工冷水机、钛泡冷水机、激光冷水机、低温冷水机组、中央空调主机、模温机、冷却水泵、冷却塔等，并专业承接工业冷冻工程建设。冷水机工作原理：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。【工业冷水机原理是;利用冷却水泵和冷却水塔抽取热水散热从而达到冷却效果，与工业冷水机冷却系统相关联有制冷剂循环系统-水循环系统-电器自控系统】

冷水机广泛应用：注塑行业、化工行业、电镀行业、食品行业、超声波行业、医药行业、电子行业、汽车行业、混凝土行业、激光行业、机械设备等领域。始终坚持“以质量求生存，以科技求创新，以市场为导向，以服务求发展”的宗旨，高质量的产品，一流的服务，竭诚为各新老客户携手，共创新的辉煌！

公司现已得到多家企业认可，现已全面扩建。公司座落于广东省深圳市宝安区观澜风景怡人的生态线东星工业区，交通便利，热烈欢迎各方企业人士莅临考察。

公司名称 深圳市东星制冷科技有限公司 手机 13923464030 王杰  
电 话 0755-81344735

电 话0755-81715045 传 真 0755-81715085

邮 箱szwj1688@163.com 地 址 深圳市观澜街道泗黎路润塘  
工业区83号东星工业园 网 址 www.szdxj.com

**产品说明**特点： 压缩机：精选原装进口名牌半封闭螺杆式和半密闭往复式压缩机。性能好、噪音低。根据客户需要和冷吨位大小，采用单机或多机组合。压缩机可依负载变化，自动交替运转，平衡各压缩机的运行时数，大大延长了冷水机组的使用期限。

**蒸发器：**  
蒸发器铜管采用内外螺纹式增强管。铜管表面有螺纹，铜管外表面光滑、冷却效果好，蒸发器筒身以25mm厚pe保温板保温，不结露，冷量损失少。

**冷凝器：**  
冷凝器采用从外国原装进口的铜管，加工成梯形低肋管，增强传热能力。铜管表面光滑，使水压降低，易清洗保养。

**保护装置：**  
保护系统装置有：温度控制开关、防冻开关、可熔栓、高低压压力开关、过载保护器，压缩机过热保护器，压缩机频繁启动保护器及异常指示灯。

**电脑控制系统：**公司开发出高智能plc、pc级电脑控制系统，可做远程监视与控制，操作简单，主机与电源接驳。故障率低，安全系数高，安装简单。系统控制可即时调整，直观可靠。

dx单机系列性能参数表specifications

| 型号   |        | dx-030s      | dx-040s | dx-050s | dx-060s |
|------|--------|--------------|---------|---------|---------|
| 使用电源 |        | 3 -50hz-380v |         |         |         |
| 制冷量  | kw     | 108          | 145     | 173     | 1968    |
|      | kcal/h | 92.880       | 124.700 | 148.780 | 170.280 |
| 消耗电力 | kw     | 20.3         | 27.8    | 33.2    | 38.0    |
| 冷冻水量 | m3/h   | 18           | 24      | 29      | 33      |
| 冷却水量 | m3/h   | 22           | 29      | 35      | 40      |
| 压缩机  | 型式     | 半密闭螺杆式       |         |         |         |

|      |        |    |                               |         |         |         |
|------|--------|----|-------------------------------|---------|---------|---------|
|      | 台数     |    | 1                             |         |         |         |
|      | 启动方式   |    | y-1                           |         |         |         |
|      | 容量调节   | %  | 0, 25, 50, 100                |         |         |         |
|      | 输入功率   | kw | 22                            | 30      | 36      | 41      |
| 冷冻油  | 型式     |    | suniso 4gs                    |         |         |         |
|      | 充填量    | l  | 7                             | 7       | 7       | 8       |
| 冷媒   | 型式     |    | r-22                          |         |         |         |
|      | 控制方式   |    | 感温式外部均压膨胀阀                    |         |         |         |
|      | 充填量    | kg | 18                            | 22      | 27      | 32      |
| 蒸发器  | 型式     |    | 壳管式                           |         |         |         |
|      | 管径     | φ  | φ2-1/2"                       |         | φ3"     |         |
| 冷凝器  | 型式     |    | 壳管式                           |         |         |         |
|      | 管径     |    | φ5"                           |         |         | φ4"     |
| 保护装置 |        |    | 高底压开关,防冻保护,可溶栓/安全阀,过载保护装置,线圈过 |         |         |         |
| 外型尺寸 | 长      | mm | 2250                          | 2300    | 2500    | 2500    |
|      | 宽      | mm | 800                           | 800     | 800     | 800     |
|      | 高      | mm | 1450                          | 1450    | 1550    | 1550    |
| 机组重量 |        | kg | 1020                          | 1150    | 1350    | 1500    |
| 型号   |        |    | dx-120s                       | dx-150s | dx-180s | dx-200s |
| 使用电源 |        |    | 3 -50hz-380v                  |         |         |         |
| 制冷量  | kw     |    | 409                           | 480     | 572     | 638     |
|      | kcal/h |    | 351.740                       | 412.800 | 491.920 | 548.680 |
| 消耗电力 | kw     |    | 78.5                          | 93.5    | 110.5   | 121.8   |
| 冷冻水量 | m3/h   |    | 68                            | 80      | 95      | 106     |
| 冷却水量 | m3/h   |    | 82                            | 98      | 116     | 129     |
| 压缩机  | 型式     |    | 半密闭螺杆式                        |         |         |         |
|      | 台数     |    | 1                             |         |         |         |
|      | 启动方式   |    | y-1                           |         |         |         |
|      | 容量调节   | %  | 0, 25, 50, 100                |         |         |         |
|      | 输入功率   | kw | 85                            | 100     | 119     | 132     |
| 冷冻油  | 型式     |    | suniso 4gs                    |         |         |         |
|      | 充填量    | l  | 16                            | 18      | 23      | 23      |
| 冷媒   | 型式     |    | r-22                          |         |         |         |
|      | 控制方式   |    | 感温式外部均压膨胀阀                    |         |         |         |
|      | 充填量    | kg | 64                            | 73      | 92      | 103     |
| 蒸发器  | 型式     |    | 壳管式                           |         |         |         |
|      | 管径     | φ  | φ5"                           |         |         | φ6"     |
| 冷凝器  | 型式     |    | 壳管式                           |         |         |         |

|   |   | 管径 | pt 5"                          |      | pt 6" |      |  |  |
|---|---|----|--------------------------------|------|-------|------|--|--|
| 保护装置  |   |    | 高底压开关,防冻保护,可溶栓/安全阀,过载保护装置,线圈过热 |      |       |      |  |  |
| 外型尺寸  | 长 | mm | 3200                           | 3300 | 3500  | 3650 |  |  |
|   | 宽 | mm | 900                            | 900  | 900   | 1000 |  |  |
|   | 高 | mm | 1800                           | 1800 | 1900  | 1900 |  |  |
| 机组重量  |   | kg | 2250                           | 2500 | 2650  | 2850 |  |  |
| 注:  |   |    |                                |      |       |      |  |  |
| 1.以上规格参数能力的测定工况:冷冻水入口温度12 ,出口温度7 ,冷却水入口温度30 , |   |    |                                |      |       |      |  |  |
| 2.以上规格内容会因产品改良而有所变动,恕不另行通知,有特殊要求,定货前请提出要求规    |   |    |                                |      |       |      |  |  |

本产品的加工定制是是,类型是螺杆冷冻机,品牌是东星,型号是DX-200ws,额定制冷量是670(KW),输入功率是130.3(kw),外形尺寸是3350\*1300\*1850(m),重量是3500(kg),应用领域是化工,机械,冷冻方式是水冷式