

# 氧化冷冻机与技术服务 螺杆冷冻机

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 氧化冷冻机与技术服务 螺杆冷冻机                |
| 公司名称 | 江阴市索创工业精密制冷设备有限公司               |
| 价格   | .00/台                           |
| 规格参数 | 是否提供加工定制:是<br>类型:螺杆冷冻机<br>品牌:索创 |
| 公司地址 | 江阴市青阳镇旌阳北路185号                  |
| 联系电话 | 0510-86514788 13801527236       |

## 产品详情

|          |                    |      |           |
|----------|--------------------|------|-----------|
| 是否提供加工定制 | 是                  | 类型   | 螺杆冷冻机     |
| 品牌       | 索创                 | 型号   | 100HP     |
| 额定制冷量    | 349 (KW)           | 输入功率 | 82.1 (kw) |
| 外形尺寸     | 3380*1100*1430 (m) | 重量   | 2400 (kg) |
| 应用领域     | 氧化、化工              | 冷冻方式 | 水冷式       |

江阴市索创工业精密制冷设备有限公司是集开发、制造、配套出口、销售与服务为一体的技术综合型公司。专业生产工业领域的制冷设备：有风冷、水冷形式；有常温、中温、低温、深度低温的冷水机型；有各类冷冻机；有直冷式电镀氧化专用设备；有工业净化直膨机、除湿机、恒温恒湿机；有环保空调等国标和非标产品；满足工业制造对环境控制、工艺流程的需求。公司产品广泛应用于化工、电镀、纺织、机械、电子、磁材、电力、通信设备、塑胶、制药、食品加工及保鲜等行业。

公司拥有一支高素质的员工队伍，严格执行iso国际质量体系认证标准，创新严谨的设计，精湛的生产设备，完善的工艺及严格的检测，使产品质量成为行业的领先者，赢得了客户广泛的信赖。公司现已与美国通用/ge、瑞士立达、德国海金杜门、苏州三星、韩国现代、英国sps、无锡美新、仪征化纤股份、浙江桐昆集团、江苏沙钢集团、军工105厂等多家企业合作配套。

公司的产品包括：工业冷水机/冷冻机、箱型常温与中低温冷水机、螺杆式常温与中低温冷水机、热回收螺杆冷水机、直冷式电镀氧化专用冷冻机、环保空调/电柜空调/高温空调、工业净化直膨机、除湿机、恒温恒湿机组和各类热交换器，完善的产品线，能满足于各种恶劣工况、苛刻工艺要求的一切工业应用领域。

索创公司坚持“创新、品质、诚信”的企业理念，以“科技不断探索，技术持续创新”为企业精神，以高质量、优服务、零投诉为企业准则，创建工业制冷一流品牌，实实在在为客户做好每一件事情。

真诚希望与各界朋友携手合作，共同发展！

## 产品特点：

- 1、本机采用进口品牌、世界最先进的螺杆压缩机+高效能热交换器+优质的节能器（索创专利），完美的匹配使机器的能效比高达4.8。
- 2、先进的5:6的对称齿形设计造就压缩机组优良的性能系数，最多八段型无级式容量控制，精确配合负载变化，高精度轴承使机组的噪音低、寿命长。具有压缩机自动保护功能，使用寿命长达6万小时20年以上）。
- 3、螺杆机组配有pc机人机界面智能控制系统，对整机出现故障能自动报警，中文显示故障地点。配备缺相、逆相保护、电机逆流、超温、过载保护、防冻保护、高低压力保护。实现整机自动控制。
- 4、蒸发器采用高效滚牙螺纹管制造（无焊接），导流采用最新式的涡旋型设计，大大增加了热交换面积，减少了流体阻力，同一般的传统式折流板相比，不仅提高了散热效率，而且蒸发器体积缩小，广泛应用于各类工业方面的常温与中低温冷却，包括商业、民用领域的冷却。
- 5、采用壳管式结构，运用最新的cad/cam设计加工技术，配合cnc加工中心制作完成。使机组具备体积小、噪音低、寿命长、操作简单等优点，并且能效值比一般冷冻机高出20%-30%。

## 实用范围：

a、型材大件氧化、硬质氧化、电镀生产 b、化工、化学类生产.

特点：水冷形式，效果稳定；槽内直接冷却方式；；溶液温度范围：18 到15 ，可以调节；  
恒温控制精度： $\pm 1$  ；全自动运行, 稳定可靠。

## 技术说明：

- 1、制冷工况：溶液直接冷却，冷冻溶液吸入温度12 ，吐出温度7 ；冷却水进水温度为30 ，出水温度35 ；
- 2、机组安全工作范围：型材阳极氧化溶液吸入温度5 ~ 25 ；
- 3、电源制式：3ph-380v-50hz，接线：三相四线制，允许电压波动 $\pm 10\%$ ，允许频率波动 $\pm 1\text{hz}$ 。