

# 赐福螺杆式蒸发冷一体机

产品名称	赐福螺杆式蒸发冷一体机
公司名称	江苏赐福科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:赐福 产地:江苏盐城
公司地址	盐城市盐都区龙冈镇华兴大道1号(F)(注册地址)
联系电话	0515-88858106 15365696130

## 产品详情

江苏赐福科技有限公司提供赐福螺杆式蒸发冷一体机。赐福螺杆式蒸发冷一体机采用半封闭螺杆压缩机

**磁悬浮的优势**

**一、节能高效**

1、**磁悬浮压缩机技术** 机组采用磁悬浮压缩机技术，直流变频控制技术、无油润滑等先进技术，产品能效比有了很大的提高。机组部分负荷能效比可以达26，综合能效比最后可达到12.18。

2、**自由式容量调节** 机组采用直流变频技术，压缩机的转速随着负荷的变化，可实现能力在2%-100%内无级调节，优化机组能耗。

**二、稳定可靠、维修保养费用低**

1、**航空合金材料** 机组压缩机的运动部件采用航空合金材料，领先的航空发动机涡轮设计，其职能多级可靠性控制，可保证机组在任何情况下（包括断电等）都能够自动处理突发问题，运行更安全稳定。

2、**高效无摩擦** 使用先进的磁轴承技术，实现几组的无油运行，完全避免常规压缩机轴承的高摩擦损失。润滑油的管理与控制，确保了卓越的能效及可靠、长期的无磨损运行。

3、**抗喘振** 压缩机控制模块中提供了压缩机安全运行的控制曲线，通过实时监测压缩机的运行状态，计算判断后对转速进行及时调整，确保压缩机始终运行在安全区域内。

4、**超长寿命** 压缩机由航空等级的铝制铸件及高强度的热塑电子外壳制造而成，可以长期高效运行，比普通机组寿命长10年。

**三、安装简便、施工费用低**

1、**低启动电流**  
单台压缩机仅2A柔性启动电流，无需软启动器，节省变压设备投入成本，对电网无冲击。

2、**380V通用电源** 无需单独申请高电压电源，免去繁琐审批流程，节省安装成本；磁悬浮机组无油路系统，免维护，节省运营成本。

3、**施工周期短**  
系统简单，安装时只需要接入动力电源，连接末端管路，施工方便。

**四、性能卓越，高舒适性**

1、**控温精准** 采用磁悬浮变频压缩机，机组可实现2%-100%负荷连续智能调节，出水温度控制精度 $\pm 0.1$ ，温度波动小，舒适性高。

2、**静音无振动** 磁悬浮轴承使得运动部件完全悬浮，压缩机内部完全无摩擦运行，基本无结构振动，运行噪音低，无需昂贵的减震配件。

3、**绿色环保**  
机组采用环保冷媒，对臭氧层损耗值（ODP）为0。

蒸发式冷水机组简介：

蒸发式冷水机组由赐福科技自主研发生产的新型冷水机组，用于大型低温应用项目，搭配蒸发式冷凝器使用。

蒸发式冷水机组技术参数：

制冷量范围：311kW~890kW 使用冷媒：R22、R404a 蒸发温度范围：-5 ~ -15

蒸发式冷水机组特点：

- 1、系统专业，配备大容量储液器和卧式油分离器；
- 2、节约能源，可搭配高效蒸发式冷凝器，比普通水冷机组可节能20%以上；
- 3、安全运行，时刻监控机组运行各项参数，有故障预警功能，确保运行安全可靠；
- 4、结构紧凑，多个机头集中安装，节约机房占地空间，施工周期短；
- 5、全自动化，采用西门子PLC或美控先进的并联机组专用控制器；
- 6、不仅保护功能完备，同时具备多次报警锁定功能、故障代码显示功能，提高了机组的可靠性和可维护性；
- 7、具有多级能量调节，可根据冷负荷的变化进行能量调节，有效降低能耗；
- 8、运转率自动平衡，大大延长了机组的整体使用寿命；
- 9、采用新型非对称子半封闭螺杆压缩机，具有效率高、寿命长、震动小、噪音低；