

## 鑫典上出风一体机XD-QF8.0Z

产品名称	鑫典上出风一体机XD-QF8.0Z
公司名称	西安澳星冷气工程设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:风冷式冷冻机 品牌:鑫典
公司地址	陕西 西安市 互助路16号
联系电话	02983256740 13892896162

## 产品详情

### 压缩冷凝机组

#### 一、压缩冷凝机组

价格：面议

规格：压缩冷凝机组

产地：中国

#### 二、压缩冷凝机组简介

全封涡旋型、半封活塞型、半封双级活塞型、半封螺杆型压缩冷凝机组和并联机组是本公司集多年设计、生产压缩冷凝机组的成功经验，广泛吸收国内外同类产品的优点而开发的新型全系列压缩冷凝机组。该产品具有"安全可靠、高效环保节能"的特点，可广泛适用于商业、工业、农牧业、医药、化工、冶金、食品、人工环境等行业，蒸发温度范围-60cc~10t。另外可以根据用户要求，提供具有特殊要求的压缩冷凝机组。

压缩冷凝机组的油分离器、干燥过滤器等部件采用国际知名品牌，水冷冷凝器为高效壳管式换热器。

并联机组采用用户化的多支路设计理念，极大地方便设备安装和用户使用，也可根据用户的需求提供总管型设计。

本产品符合gb/t 21363-2008《容积式制冷压缩冷凝机组》的规定。

### 涡旋型、活塞型压缩冷凝机组

工况类别		名义工况			
		蒸发温度t	冷凝温度t	吸气温度t	液体温度t
水冷型	高温 (g)	10	40	20	40
	中温 (z)	-10	40	20	40
	低温 (d)	-25	40	20	40
风冷型	高温 (g)	10	50	20	50
	中温 (z)	-15	50	20	50
	低温 (d)	-25	50	20	50

### 双级压缩冷凝机组

工况类别		名义工况			
		蒸发温度t	冷凝温度t	吸气温度t	液体温度t
水冷型	r22	-40	40	20	40
	r404a	-40	40	20	40

### 螺杆型压缩冷凝机组

工况类别		名义工况			
		蒸发温度t	冷凝温度t	吸气过热t	液体温度t
水冷型	中温 (z)	-10	40	10	40
	低温 (d)	-25	40	10	*
	冻结(j)	-35	40	10	※

\*

:标配经济器，过冷度根据运行工况确定。

### 并联机组

工况类别		名义工况			
		蒸发温度 $t_e$	冷凝温度 $t_c$	吸气温度 $t_1$	液体温度 $t_l$
水冷型	高温 (h)	10	40	20	40
	中温 (m)	-10	40	20	40
	低温 (l)	-25	40	20	40

### 产品主要特点

#### 高效制冷压缩机的应用

全封涡旋压缩冷凝机组，其中压缩机主要特性如下：

双柔性设计，确保涡旋盘间的密封；

高能效比，涡旋盘磨合而不是磨损；

更低的噪音和振动水平；

卸载启动技术；

高效率的特氟龙轴承。

半封活塞压缩冷凝机组，其中压缩机主要特性如下：

国际著名品牌copeland半封闭压缩机。

特殊高效和稳定的阀片设计。

采用经特殊表面处理的曲轴、活塞和活塞环，减少了摩擦损失，提高了机械效率。

电机加大了铁芯体积，同时具有特殊设计参数和新开发的定子和转子部件，增加了效率和功率因数。

内置油分采用双层过滤方式，滤油效果佳，蒸发器可发挥最大能力。

电机采用高效硅钢及特殊槽型设计，配备内外全向式设计冷却流道和进出口压降最小设计，使压缩机效率很高。 压力供油润滑系统，保证运动部件的良好润滑。

半封螺杆压缩冷凝机组，其中压缩机主要特性如下：

国际著名品牌螺杆制冷压缩机。

国际上选进型线的高效5:6第三代非对称齿型螺杆。

半封闭设计，只有三个运动部件，具有零件数少，故障率低，易于维修的特点。

可实现分级或无级能量调节，控制灵活方便，节能高效。

选用世界著名的skf和fag零隙多重止推和径向轴承，结构精密、可靠性高。

双层三维油分离过滤器，滤油效果好，有效保证压缩机的正常工作和换热器的高效换热。

采用无泵式内建压差供油润滑系统，保证运动部件的良好润滑。

专用耐氟低铁损电机设计，配可靠的电机过热保护装置，有效保证电机高效可靠的工作。

中低温工况下配备液态冷媒喷射系统，有效降低关键部件的工作负荷和排气温度，提高压缩机的工作可靠性。 专利排气腔室设计和转子连续输气，保证压缩机低振动、低噪音。

经济器技术的应用

用经济器增加液体制冷剂的过冷度，提高了单位制冷量。

高可靠的功能部件

对于水冷型压缩冷凝机组，采用新型高效换热管，使干式蒸发器和冷凝器具有较高传热效率，以增加机组制冷能力，降低输入功率。

电磁阀、油分离器、电器元件等均为著名品牌产品，质量可靠。寿命长。

环保制冷剂的应用

可选用多种环保制冷剂，如hfc404a、hfc134a等。

高效油分离器的应用

高效油分离器可大大减少进入蒸发器的润滑油，从而提高了蒸发器的换热效率。

液喷技术的应用

对于螺杆型中低温压缩冷凝机组,将液态制冷剂喷入制冷压缩机的压缩室，有效降低了排气温度。

本产品的加工定制是是，类型是风冷式冷冻机，品牌是鑫典，型号是XD-QF8.0Z