

# 低温螺杆式防爆冷水机

产品名称	低温螺杆式防爆冷水机
公司名称	昆山康士捷机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州昆山玉山镇城北环庆路28号
联系电话	86-051250339231 18936116791

## 产品详情

( 18936116791/400-0014-198 ) 防爆冷水机、易燃易爆场所用防爆冷冻水循环机、风冷式防爆冷水机、防爆制冷机、防爆冷冻机、防爆冰水机、昆山防爆冷水机生产厂家、水冷式防爆冷水机、易燃易爆场所用防爆制冷冷水机、特种场所制冷冷水机

主要应用与易燃易爆等特种场所。生产的功率从10hp ~ 200hp不等。制冷范围从3.0-580kw。冻水温度可调，分为高温型（12 ~ 30）、常温型（0 ~ +12）、低温型（-35 ~ +0）三个系列机组。冷水机组各组件均按国家防爆标准制造。可按客户要求定做。冷水机组各组件均按国家防爆标准制造。防爆防腐主令控制器根据 gb3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备 通用要求》、gb3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备 隔爆型“d”》和 gb3836.3-2000《爆炸性气体环境用电气设备 增安型“e”》的规定而设计制造。能够满足客户的特殊要求。

机组适用范围：

- 1、爆炸性气体混合物危险场所：1区、2区。
- 2、爆炸性气体混合物： a、 b、 c。
- 3、温度组别：t1-t4。
- 4、防爆等级为：exdmib bt4；

康士捷防爆型冷水机配置说明及保护装置： 1、选用美国进口谷轮防爆压缩机；  
2、304不锈钢膨胀水箱 3、台湾邦普微电脑防爆控制器；  
4、lg交流防爆，施耐德接触器,lg防爆，施耐德热继电器，正泰相位制；  
5、台湾杰佛高低压带油压力表； 6、毛细管、电子节流装置,美国艾柯干燥过滤器； 7  
、螺纹铜管套铝片翅片式冷凝器；盘管式（车间换热设备密闭型用）或管壳式（车间换热设备敞开型用）

)蒸发器； 8、水泵:台湾源立防爆水泵。 9、采用杭州微光防爆风扇。  
10、缺相逆相保护装置； 11、电机过载保护装置； 12、高低压压力保护装置；  
13、缺水自动报警装置 14、温度过低,防结冰保护装置

本公司生产的防爆冷水机具有以下特点：1.低故障率：机组使用高品质的进口双螺杆压缩机，其运行部件仅为往复式压缩机的1/10，振动仅为往复式压缩机的1/5，不用基础固定。故障率仅为往复式压缩机的1/10，加上世界级品牌的控制器件，保证机组可以长期安全稳定的运行。2.节能：螺杆压缩机有部分负荷功能，通过多机头配合和plc控制技术，机组无论是在满负荷或是部分负荷时均可达到最佳的能效比，显著降低您的运行费用。我们可以提供四段式（25%，50%，75%，100%）和无级的能量调节方式供您选择。3.安全：机组提供从制冷剂系统，电系统到水系统的完备保护，完全保证机组安全正常地运行。压缩机电机过热、过电流、相序异常、油位过低、低压、高压等保护。4.高效：机组采用比往复式压缩机具有更高效率的压缩机，结合使用高效强化换热器，使机组有很强的适用性和很高的效率。5.灵活：机组通过各种压缩机的搭配使用，可以提供从40~460rt的各中机型供您选择，其中必有一种可以满足您的需要。我们还可以按照您的要求为您特别定做。

6.方便：机组采用先进的plc控制技术，真正实现了“一键开机”和全自动运行。无需人的干预。

防爆型冷水机组：

exlsg防爆型螺杆冷水机组（出水温度0 ~ +12 ，制冷量范围90kw-3440kw）

I exlsgz防爆型中低温螺杆冷水机组（出水温度0 ~ -35 ，制冷量范围55kw-2200kw）

exsjlsd防爆型双级压缩低温冷冻机组（出水温度-30 ~ -55 ）制冷量范围5kw-700kw）

I exfdlsd防爆型复叠低温冷冻机组（出水温度-35 ~ -120 ，制冷量范围5kw-1100kw）

I exlsggh防爆型高温型螺杆冷却水机组（出水温度+12 ~ +30 ，制冷量范围135kw-4500kw）

I exmlsw防爆型模块化低温冷水机组（出水温度-5 ~ -20 ，10-12hp/模块，多模块组合）

I 防爆型工业用冷水机组一体机（上述设备的一体化机组设计，制冷量 650kw）

以上机组广泛应用于石油、化工、医药、军工、机械等可燃性气体危险场所；机组防爆性能优越，质量可靠，运行安全，同时公司可根据用户要求，设计制造各种非标制冷机组，