

制冷机组 日照精诚制冷设备 制冷机组品牌

产品名称	制冷机组 日照精诚制冷设备 制冷机组品牌
公司名称	日照精诚制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市东港区万家岭村
联系电话	13906337701

产品详情

、变频技术保护功能较为完善，对电机的保护监控、机械部件寿命、电网的电流和电压波动都能做到有效控制；

变频启动较工频直接启动相比，启动电流仅工频启动的1/8到1/7，减小启动电流对电网系统的冲击。同时，电流引起的电机绕组电应力和热量大大降低，延缓电机寿命的损耗。电机工频启动时，电流剧增的同时，电压也会大幅度波动，氟利昂制冷机组，电压下降的幅度将取决于启动电机的功率大小和配电网的容量，电压下降将会导致同一供电网络中的电压敏感设备故障跳闸或工作异常。而变频调速由于能在零频零压时逐步启动，则能在一定程度上消除电压下降。

变频器结合接口电路、外部传感器、微机构可构成完善的监测保护系统，完成多种自诊断保护方案。可实施的保护包括：a)主电路、控制电路的欠压、过电压保护；b)输出电流的欠电流、过电流保护；c)电动机或逆变器的过载保护；d)电气元件的过热保护；e)电机失速保护。

在机械部件损耗上，制冷机组，变频调速对电机停止方式的选择（减速停止、自由停止、减速停止配合直流制动等）能够减少电机和其联动机械部件的冲击；对转矩极限动态调整，避免机械不减少损伤。

随着外界负荷大幅度的变化，虽然螺杆式压缩机可以采用滑阀来调节其输气量，但是，对于用单台压缩机组成的单级系统来说，其在低负荷下的功耗仍然要比多联机组构成的系统高得多。在同一系统中采用多台螺杆式压缩机并联来代替单台压缩机运行，在冷负荷发生动态变化时，并联压缩机组将通过

PIE和各种传感器所组成的控制系统，调节整个制冷系统中压缩机的减载、启动、停机，制冷机组厂家，使得并联压缩机组的吸气压力保持在恒定和正常的工作范围内工作，从而大大提高了系统的工作效率，节省能源;特别是在制冷量较大，而且制冷量波动明显的系统中，节能控制的效果更为明显，PLC

是一种具有高可靠性的控制，以其和触摸屏组成的监控系统，对多台螺杆式压缩机并联的运行进行控制

是一种好的选择，并最终能够通过现场总线整合各个设备的控制系统来实现冷库系统的

DCS 控制模式。

专利机组特点

- 1、凝新并联机组主机采用比泽尔、汉钟或其他知名品牌压缩机，确保了机组运行稳定可靠，可以根据用户需求提供不同的产品；
- 2、螺杆机组配置的专用离心式油分离器，保证了99%以上的分油效率，保证了进入蒸发器的氟利昂液体的洁净；
- 3、凝新专利的机组外形设计集专业化、人性化、美观与一体，符合流体力学的排气管路设置，保证了小的压力损失，避免了长期运转的应力集中，同时紧凑合理的设备配件布置，压缩机运转过程中可以清晰地看到喷油情况；
- 4、带液位显示的贮液器和油分离器，让管理人员对系统的实际情况了然于胸，低温螺杆增设虹吸式或其他形式的油冷却器，并有压缩机油流保护装置；
- 5、机组的保护措施完善，电控采用PLC+触摸屏，所有压缩机的接触器均采用施耐德产品，电控箱采用触摸屏，压缩机具备缺相、断相、相序及过载保护、油位保护等。
- 6、高温螺杆并联机组采用喷液冷却，低温螺杆自带经济器运行，降低了能耗也使得压缩机的制冷量得到了提高。
- 7、经过处理的无缝钢管集气管，与机组框架之间采用专用的管托固定，每台压缩机的吸气口都水平安装可拆卸式吸气过滤桶，确保了压缩机内部的洁净，人性化的吊装环设计，实现了机组安装和运输的方便快捷；
- 8、厚壁的方管框架，国标的大尺寸型钢承载压缩机，确保了整套机组的持久耐用。

制冷机组-日照精诚制冷设备-制冷机组品牌由日照精诚制冷设备有限公司提供。日照精诚制冷设备有限公司（www.jingchenglr.com）是从事“铝蒸发器,氟利昂制冷设备,制冷设备,山东氟利昂制冷设备,山东”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：郑成彪。