凝新低温活塞并联机组氨改氟制冷系统超静音制冷

产品名称	凝新低温活塞并联机组氨改氟制冷系统超静音制冷
公司名称	烟台凝新制冷科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:凝新制冷 型号:NHDD4-20
公司地址	烟台黄务西里工业园88号
联系电话	15266598888

产品详情

机组说明：专利低温活塞并联机组

机组型号：nhdd4-20

应用范围：广泛应用于低温冷藏及速冻。如鱼类、肉类及其他-18度等的冷藏库及速冻鱼类、肉类等的速冻冷库。及水产类、肉类、蔬菜、疫苗、血站、车工、船舶、冰淇淋、制冰、人工冰场等等行业

活塞并联机组 制冷并联机组 活塞多联机 半封闭活塞多联机 低噪音冷凝机组 风冷压缩冷凝机组 超静音压缩冷凝机组 超低温制冷机组 超低音制冷机组 超静音并联机组 超低温并联机组 半封闭风冷机组 低温活塞并联机 低温制冷机组 压缩冷凝机组

该机组为四并联低温活塞并联机组，专利外观设计。主机采用德国比泽尔半封闭活塞压缩机，压缩机型号为：4g-20.2，若采用r22制冷剂，在运行工况（-25°C，+35°C）时，压缩机制冷量22.9kw，输入功率为：10.82kw,机组总制冷量91.6kw。总输入功率为43.28kw。

每一台压缩机均单独设置吸气过滤桶，拆卸方便，也彻底保证了系统的洁净和压缩机的安全。

本机组的控制方式为全自动控制。机组本身设置高低压保护；压缩机配置电子保护模块，具备相序监测和缺相、断相以及相间不平衡保护功能，同时采用ptc传感器对电机温度进行监控。整套机组电控箱采用plc+触摸屏，主机接触器采用“ 施耐德 ”产品，可靠的电气元件保证了机组的正常运行。

凝新专利机组特点

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，保证了最小的压力损失，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。