

坦洲品牌节能空压机-永磁变频双级空压机-坦洲鲍斯空压机

产品名称	坦洲品牌节能空压机-永磁变频双级空压机-坦洲鲍斯空压机
公司名称	广东鸿晟机电设备有限公司
价格	9898.00/台
规格参数	功率:15KW-500KW 流量:1-100m/min 压力:0.3-1.3mpa
公司地址	江门市新会区会城新峰路13号126商铺
联系电话	0750-6661668 15015017130

产品详情

鲍斯永磁变频双级压缩机原理简介：

螺杆式压缩机是靠一对啮合的螺旋形转子进行压缩的单级容积式回转机械。压缩是通过主辅转子在一气缸内同时啮合来完成的。两转子都靠安装在压缩腔外的高额定负载转子轴承支承，单一宽度的圆柱滚子轴承装在吸气端承受径向载荷。安装在排气端的一对斜滚柱轴承对转子进行轴向定位并承受所有轴向载荷和剩余的径向载荷。

鲍斯双级两级压缩螺杆空气压缩机优势：

两级压缩降低了每级压缩比,减少内漏泄,提高容积效率,降低了轴承负载,提高了主机寿命。两级压缩代替单级压缩,排气量增加近15%,可以实现多达成15%的节能。转子采用设计的转子UV专利型线,经过二十余道工序的精加工,保证了转子型线的度,有效性。将一级压缩转子和二级压缩转子组合在一个机壳内,并分别通过斜齿轮直接传动,使每级转子都能获得线速度,压缩传递效率高。每级压缩的压缩比经设计降低了轴承和齿轮负荷。油润滑将压缩腔和轴承供油独立分开,压缩腔采用普通清洁度润滑油,轴承部分采用高清洁度润滑油,确保轴承高性。每级压缩比小,泄漏更小,容积效率高。相同功率下由两个机头承担负荷,轴承受力小,寿命更长。

特点

- 1、外形美观,结构紧凑,占地面积小。
- 2、排气量大,排压稳定,效率高。
- 3、较低的排气温度。

- 4、安全可靠，运转平稳，噪音低，保养周期、使用寿命长。
- 5、智能控制系统完全满足在无人看守下连续不间断运转的需要。
- 6、多台空压机联机自动化，根据用气量自动启动/关闭空压机，无需人工开机/关机。
- 7、单台空压机自动根据用气量调整供气量，更节能。

节能省电

经检测，鲍斯空压机比1级能效节能10%左右；

比2级能效节能23%左右；

比3级能效节能32%左右；

安全可靠

湿式螺杆压缩机，喷液冷却，压缩腔内温度低，安全可靠；

压缩时为连续压缩做功，出口压力比较稳定；

强制输气，容积流量不受排气压力影响，适用于多种工种、工况；

机械密封，气液系统和滑油系统完全隔开，确保机组可靠运行；

低噪音

鲍斯空压机，1级和2级转速均低于2200rpm，运行噪音更低；

机组振动小，机器可平稳的高速工作，可实现无基础运转；

鲍斯螺杆压缩机可配置前、后置处理系统，使压缩机运行更稳定，压缩后气体更洁净；

自动化程度高，非人员可实现无人值守运转；

易损件少，运转可靠，寿命长，维护成本低；

体积小，重量轻，占地面积少；

广东鸿晟机电设备有限公司专注鲍斯空压机，鸿晟机电设备有限公司是鲍斯空压机在广东营销中心。鸿晟机电销售鲍斯全系节能空压机，鲍斯永磁变频空压机、鲍斯双级空压机、鲍斯永磁变频双级空压机、鲍斯螺杆空压机、鲍斯真空泵、鲍斯无油空压机、鲍斯移动空压机等，鸿晟机电拥有完善的售后服务体系，健全的配件系统，能快速解决设备出现的故障。