中山真空泵-鲍斯螺杆真空泵-中山真空泵节能改造

产品名称	中山真空泵-鲍斯螺杆真空泵- 中山真空泵节能改造
公司名称	广东鸿晟机电设备有限公司
价格	12999.00/台
规格参数	功率:7.5KW-200KW 流量:1-160m/min 极限真空:60-80pa
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

鲍斯永磁变频真空泵设计理念

更高效节能：一体式螺杆节能主机，永磁变频系统；

更智能、更人性化：联动控制、预警提示；

更低噪音：真空性能试验，经久可靠，独立风道，克服各种工况；

更稳定可靠：静音低振，更换便捷，超低含油，减少污染

鲍斯螺杆主机

鲍斯自主研发生产主机，采用鲍斯专利BS设计组装，并配合的进口轴承，创新的轴承排列和采用固定的径向轴承和推力轴承，相对标准排列增加了使用寿命。,轴承载荷时间同比例缩短,从而限度延长主机寿命，轴承适应不断变化的负载，提供高度灵活性和效率。

鲍斯螺杆真空泵专利技术：1、ZL2018 3 0267432.8，2、ZL2018 2 0838130.6

鲍斯螺杆转子

鲍斯拥有完全自主知识产权的压缩主机，采用目前国际的螺杆加工工艺技术，全球仅

三台的KAPP120转子磨床，精度高、性能可靠、能耗低。鲍斯压缩主机转子型线采用独特的不对称型线，转子直径与齿间容积大，接触线带密封，小的泄露三角区，将内泄漏控制到小,特别适用于大流量、长时间运行的场合，具有效率高、可靠性高、低转速、低噪音的特点。

传动系统

鲍斯真空泵传动方式采用直连传动，传动效率达到99.9%。实现的能耗和少的维护工作量。电机分析采用高效永磁电机，低转速大扭矩，减少了电机和主机轴承的损耗；超IE电机 能效标准，在严苛及灰尘较多的应用环境中，可靠地压缩空气供应对确保生产的持续性至关重要。OSV系列的设计、制造和测试均符合GB/T 15487规定，可靠性。

机器布置

OSV系列螺杆真空泵的内部气路经过优化降低了压降和空气湍流。采用侧进气、顶排风，分隔的冷、热室设计使机器内冷却空气流动更科学，确保机器内各部件和电器设备的散热，有效控制空压机的排气温度，压缩效果更好，使得空压机能在46°C高温环境下正常运行。可拆卸的门板和立柱，比如主机电机总成，可从前、后、侧、上部取出，方便维修和保养；宽敞的内部空间，方便易耗品的更换设计。内部管路全部采用硬管，法兰、密封圈连接，杜绝泄露，延长使用寿命。

冷室热室整体设计

鲍斯真空泵内部结构分冷室和热室,使电机、控制部分、空气进气口处于冷室，以保证电机、控制器处于较好的工作环境 ,而空气吸口可尽量保持吸到新鲜的冷却空气，以保证高的效率（吸入温度每升高5°C,效率下降2%）；一体化变频器驱动器（VSD）

1、带有完全集成的变频器和控制面板的电器柜：无需额外工程和安装

2、专门选择的驱动部件：参数设置可

3、实现效率

4、气量需求达不到值时，无需放空

5、优化部件的选择

6、降低安装成本

广东鸿晟机电设备有限公司系宁波鲍斯能源装备股份有限公司广东地区营销中心，我司提供鲍斯全系产品：鲍斯永磁变频螺杆真空泵、真空泵维修保养、真空泵节能改造、真空泵以旧换新、真空泵合同能源管理等服务。