

高压螺杆空压机|1立方40公斤压力

产品名称	高压螺杆空压机 1立方40公斤压力
公司名称	陕西皓程空压机有限公司
价格	面议
规格参数	功率:15KW
公司地址	西安市未央区上庄村107号
联系电话	029-86252097 15029937077

产品详情

陕西皓程空压机有限公司:注册于陕西西安,是一家专注提供螺杆式空压机一站式解决方案销售服务公司

基于“利他之心”的理念,陕西皓程空压机有限公司将一对一的从螺杆空压机“性价比、能效比、品牌比、配置比”等多个属性为每一个压缩空气系统需求客户提供最佳的解决方案.

辛麦恩用两年多时间研发成功的高压机专用软件操作系统,加上威伦公司的液晶显示器及普乐特公司的电脑主控器,用户在操作时变得异常简单方便,各种耗材保养时间提示,压力显示,温度显示,电流显示,故障报警提示,故障自动记录等功能一应俱全.

采用高效率两级串联式高精度直联技术,能大幅提高电机能效的利用率,降低能耗的损失.两级主机的设计寿命为25年,设计要求为一天24小时,一年365天连续工作运转.

采用法国辛麦恩技术制造的高精度二级高压主机,使压缩空气轻松达到4.0mpa,在稳定性和可靠性方面远远超过活塞式空气压缩机.

采用原装日本进口的smc电磁阀,确保相关阀体组件的精准关闭与开启,来确保压缩机的稳定可靠工作.

辛麦恩专利的断油阀组件,进气阀组件,气缸体进行上万次的高强度连续实验和上千台的设备运行考验,

采用目前大批量制造的常压压缩机控制阀件来提高设备的可靠性.

采用机械式自动排水器能有效降低一级主机所产出压缩空气中的水份含量,从而提高润滑油的使用时间.

二级专用定制电机采用瑞典skf轴承,ip54防护等级,f级绝缘,保证压缩机一天24小时,一年365天可靠工作运转.

采用高效特殊设计的两级油气分离桶,确保压缩机的正常运转,同时确保压缩空气的含油量降低至2ppm以内.

所有关键电器元件,采用国内国际知名品牌,来进一步提高压缩机的稳定性,如全系列机型接触器采用法国施耐德.同时独立设计的电器箱与压缩高温区隔开,保证各电子元器件的使用寿命.

采用特殊设计的空气进气箱,能起到一定的降噪作用,同时可以部分延长空滤的使用时间.

油位器组件控制油气桶油位的高低,通过信号线准确传输给主控器,确保两只油气桶的油位在合理的运行范围之内,确保两级主机的正常润滑.

容积流量的选型：

在选择空压机容积流量时，应先了解所有的用气设备的容积流量，把流量的总数乘以1.2（即放大20%余量）；

新目上马可根据设计院提供的流量值进行选型；

向用气设备供应商了解用气设备的容积流量参数进行选型；

空压机站改造可参考原来参数值结合实际用气情况进行选型；

合适的选型，对用户本身和空压机设备都有益处，选型过大浪费，选型过小可能造成空压机长期处于加载状态或用气不够或压力打不上去等弊端。

功率与工作压力、容积流量三者之间的关系：

在功率不变的情况下，当转速发生变化时，容积流量和工作压力也相应发生变化；例如：一台22kw的空压机，在制造时确定工作压力为7bar，根据压缩机主机技术曲线计算转速，排气量为3.8 m³/min；当确定工作压力为8bar时，转速必须降低（否则驱动电机超负荷），这时，排气量为3.6 m³/min；因为，转速降低了，排气也相应减少了，依此类推。

功率的选型是在满足工作压力和容积流量的条件下，供电容量能满足所匹配驱动电机的使用功率即可。

1、极高的运转可靠性和效率，双螺杆式空气压缩机主机结构简单，几乎没有易损件，因此螺杆主机运转可靠，使用寿命长。

2、易操作易维护。

3、极佳的动力平衡特性。双螺杆式空气压缩机因其结构原理，压缩机本身没有不平衡惯性力，压缩机在高速运转状态下非常平稳，因此，空压站无须专门制作基础就能投入使用，而且体积小，重量轻，使用很方便。

4、高效率。由于螺杆压缩机具有强制输气的特性，容积流量几乎不受排气压力的影响。

5、低噪音低振动。

6、高品质压缩空气。