

# 甘肃空压机

产品名称	甘肃空压机
公司名称	上海德耐尔压缩机械有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	兰州市七里河区甘肃机电五金物流中心20栋95-103
联系电话	18349197457

## 产品详情

上海德耐尔压缩机械有限公司专业生产销售空压机兰州办事处

联系地址：兰州市七里河区土门墩五金机电物流中心，24小时销售热线：尤先生13919781292

上海德耐尔压缩机械有限公司总部设在科隆的欧洲研发中心，拥有世界上最精确的三坐标测量仪、专用机床与专用磨床，以确保对核心技术的研发不断取得突破，德耐尔集团独立开发的dna系列双螺杆主机始终保持其行业领先性，比一般德国主机节能10%或以上。1998年，德耐尔集团在上海设立代表处，开始在中国市场销售原装德耐尔双螺杆压缩机，并获得一致好评，2006年，德耐尔集团与意朗集团（中国）有限公司合资成立上海德耐尔压缩机械有限公司，在上海宝山设立研发中心、试验工厂与整机仓库，开始引入德耐尔集团技术并针对中国使用工况进行研发与生产，并于同年在湖南长沙建立中国规模型生产工厂，规模化的生产德耐尔系列产品，并具备年产5万台套整机的生产能力。目前，上海德耐尔压缩机械有限公司销售服务网络在中国划分为华东、华南、华北、西南、华中、东北、西南和长三角八个大区域，总经销点超过200家，在中国主要城市都设立了办事机构，并有优秀服务人员长期在各地为您提供最优质快捷的机组保养和维修服务。2009年，德耐尔压缩机在国内率先获得节能认证证书，最大限度的节约了客户的使用成本，且10%的购买退税，降低了客户的采购成本，德耐尔压缩机通过对节能与降噪的执着追求，已经成为国内空压机行业节能与国内噪音最低的典范。以保持核心技术领先为前提，以严谨的售后服务为保障，德耐尔愿真正成为中国工厂压缩空气系统最贴心的朋友。最新技术、最大效能—德耐尔压缩机。

德耐尔螺杆压缩机源自德国先进技术，采用原装进口主机，适用于军用、民用等各种需要动力气源的场合。具有压缩效率高、噪音低、使用寿命长、可靠性高、操作方便，运行费用低等特点。压缩机组为封闭式结构，包括压缩机、传动系统、进排气系统、冷却润滑系统、控制系统和电气系统组成。

### 主要的特点

采用德国原装进口主机，主机内只有阴阳转子两个运动部件，注入的润滑油可在转子之间形成油膜，阴转子可直接由阳转子带动，并起到密封的作用。润滑油可降低因高频压缩所产生的噪声、并可吸收大量的压缩热。两转子仅通过油膜接触，不磨损，并具有高效率、低损耗、低噪音和高可靠性的特点。

超级的电脑监控和通讯系统：电脑控制器是一种以先进的微处理为核心，直接面向用户的适时操作系统，借助于电脑显示上的维修保养提示和报警提示，可预先对压缩机采取保护措施，如压缩机问题严重时可安全地关闭压缩机。

节能高效：精准的压力控制可达到最佳效。

## 德耐尔螺杆空压机产品特点

### 1、关怀体贴的维护指示及先进的微电脑控制

德耐尔螺杆式空气压缩机由微电脑控制，具有自我诊断保护，明确指示及控制空压机的运转，停车等功能，保证空压机一天24小时连续为用户安全工作,无须专人看护。

### 2、低噪低耗

德耐尔螺杆空压机采用瑞典skf轴承，转子经动平衡机作平衡试验，平衡良好，振动小，噪声低。

### 3、高压缩比

3.1 德耐尔螺杆空压机拥有世界上最高的单级压缩比,最高单级压缩比可至18，所以德耐尔螺杆空压机的工作压力可至1.5mpa。

### 4、低含油量

螺杆空压机中最关键的是油气分离装置，德耐尔螺杆空压机所采用的是德国mann公司的产品，技术指标可靠，油含量的大小可控制于3ppm以下。

### 5、螺杆式空气压缩机易损件少，连续运转时间长

5.1 本机常用的易损件为:空气过滤器滤芯,油过滤器滤芯。此易损件可定期更换或依电脑面板的led灯指示更换相应的部件。

5.2 采用skf轴承，轴承寿命高，保证螺旋式主机长期连续运转 50000小时。

### 6、产品高进口率，高品质的系统保证

6.1 德耐尔公司为保证产品质量的稳定，采用了大量高品质的进口元器件，目前的产品除外罩、电动机、高压电控柜及油气分离桶外均为进口部件。

6.2 气路系统：采用第三代高效率螺杆主机，德国mann公司的油气分离装置，高质量的进口阀门日本的ckd压力调节阀，保证产出高品质的压缩气体。

6.3 油路系统：采用德国mann公司的油过滤器能可靠滤除润滑油中的杂质，保证油路系统的通畅、润滑及散热功能。

6.4 冷却系统：采用高质量的进口冷却器，以高温及高湿度的环境为设计前提。采用低温差设计，水的温升在6~8℃，保证空压机出气温度 $\Delta t=40$ ℃（国内同类螺旋式空压机的水温升一般在13~15℃左右，空压机的出气温度至少在45℃左右）。

6.5 德耐尔螺杆空压机的使用环境设计温度按46℃，国内同类产品的使用环境设计温度一般为38℃。

6.6 电气元件:采用日本等国进口元件,保证对系统的可靠控制。

## 7、其他机械结构

**完美型线：**采用第三代高效率螺旋式机体，经过对德国ghh转子齿形进行了行之有效的改进之后而形成的专利产品。主副转了采用五齿对六齿，比国内常见螺旋式（采用四齿对六子齿），提高热效率10 - 12%，省电25%。此齿型获得英国、美国专利。

**完全密封的轴封：**完全密封，无渗油。

**高效转子：**转子经过特长时间的热处理和研磨，使泄露比其它机型更低，效率更高。

**按100,000小时设计的轴承：**特别的线性轴承支撑，分解受力强度，再加本身自有的润滑油避免干摩擦，使轴承寿命延长。

**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 m<sup>3</sup>/min；当确定工作压力为8bar时，转速必须降低（否则驱动电机会超负荷），这时，排气量为3.6 m<sup>3</sup>/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。

因此，选配空压机的步骤是：先确定工作压力，再定相应容积流量，最后是供电容量。

我们的服务：客户的要求是我们前进的动力；

我们的态度：我们追求的是最具性价比机器；

我们的质量：德国德耐尔集团原装进口机头；

我们的承诺：整机质保一年，主机保固五年。

上海德耐尔压缩机械有限公司专业生产销售空压机

兰州办事处 联系地址：兰州市七里河区土门墩五金机电物流中心

24小时销售热线：（尤先生） 13919781292