

# 威海空压机 德盛烟潍螺杆空压机 英格索兰螺杆空压机

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 威海空压机 德盛烟潍螺杆空压机<br>英格索兰螺杆空压机 |
| 公司名称 | 威海德盛烟潍空压机有限公司                |
| 价格   | 面议                           |
| 规格参数 |                              |
| 公司地址 | 威海市世昌大道111号                  |
| 联系电话 | 18663131896                  |

## 产品详情

### 螺杆空压机选型指南

工作压力（排气压力）的选型：

当用户准备选购空压机时，首先要确定用气端所需要的工作压力，加上1-2 bar的余量，再选择空压机的压力，（该余量是考虑从空压机安装地点到实际用气端管路距离的压力损失，根据距离的长短在1-2 bar之间适当考虑压力余量）。当然，管路通径的大小和转弯点的多少也是影响压力损失的因素，管路通径越大且转弯点越少，则压力损失越小；反之，则压力损失就越大。

因此，当空压机与各用气端管路之间距离太远时，应适当放大主管路的通径。如果环境条件符合空压机的安装要求且工况允许的话，可在用气端就近安装。

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）；

新项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，螺杆空压机，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，螺杆式空压机，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3.7 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3.5 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，后是供电容量。

## 空压机常见问题检查、分析处理

### 1、无法启动（电气故障灯不亮）

- a.进气阀卡死，带负荷启动处理方法：检修、阀门调整
- b.Y- 转换时间太短时间调整
- c.切换开关打在远程检查调整
- d.系统压力未泄放完毕等待或检查泄放

### 2、运转电流高，压缩机自行跳闸

- a.电压太低检修
- b.排气压力太高压力开关调整
- c.润滑油规格不正确检查油号，更换油品
- d.压缩机本体故障主机大修
- e.油气分离器堵塞分离器检查更换

### 3、运转电流低于正常值

- a.耗气量太大处理方法：检查消耗量
- b.空滤堵塞清洁或更换
- c.进气阀动作不良拆卸清洗，加注润滑油脂
- d.容调阀调整不当重新调整

“上述图片仅供参考，详细型号请咨询我们，威海空压机，更多型号请访问我们的网站或致电我们了解”。

## 英格索兰移动式螺杆空压机25.5~39.7米分钟产品介绍

### 英格索兰移动式空压机

英格索兰移动螺杆空压机采用对称螺杆主机，该主机是100多年以来竞争激烈的美国市场

优选的空压机设计技术结晶，品质可靠，性能，同时继续选用世界大型工程机械久负

盛名的Caterpillar.新型电子式C9或C15以及Cummins.康明斯QSX系列柴油发动

机更加耐久，坚实，英格索兰螺杆空压机，可靠，足以信赖。

英格索兰移动螺杆空压机满足严格的美国联邦环抱（EPA）噪音法规和第二阶段（Tier

2)排放标准。更有EC选项，兼顾满足用户EEC噪音标准要求

“上述图片仅供参考，详细型号请咨询我们，更多型号请访问我们的网站 或致电我们了解”。

威海空压机-德盛烟潍螺杆空压机-英格索兰螺杆空压机由威海德盛烟潍空压机有限公司提供。威海德盛烟潍空压机有限公司（[www.whkongyaji.cn](http://www.whkongyaji.cn)）是一家从事“空气压缩机,干燥净化设备,过滤器,储气罐,气动元件,”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“英格索兰,博莱特”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使威海德盛烟潍在节能设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！