

# 英格索兰螺杆式空气压缩机出租服务 二手大流量空压机租赁

## 空气压缩机出租 上海 空压机租赁

产品名称	英格索兰螺杆式空气压缩机出租服务 二手大流量空压机租赁 空气压缩机出租 上海 空压机租赁
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/件
规格参数	品牌:英格索兰 压力:10-30公斤 流量:10-30立方/分钟
公司地址	上海市金山区亭林镇丰盛路129号
联系电话	13024122579 13024122579

## 产品详情

又到了炎热的夏天，天气闷热，各行各业的生产车间更是汗如雨下。而对于空压机的需求也越来越大，因为只有它们才能提供高效的空气压缩服务，确保生产线正常运转。在这个时候，上海贤易空压机租赁公司再次携多种型号的空气压缩机出击，为大家提供全方位的租赁服务，满足各个行业的需求。

，让我们来了解一下我们贤易租赁的品牌。作为行业内的租赁公司，我们以的服务和高品质的产品闻名。我们拥有多年的经验和专业技术团队，能够为客户提供全面的解决方案。不仅如此，我们还与多个品牌合作，为客户提供多种选择的空气压缩机租赁服务，以满足不同行业的需求。

让我们看看我们所提供的空气压缩机的压力和流量。我们的租赁产品涵盖了10-30公斤的压力范围和10-30立方/分钟的流量，可以满足各种不同工作场合的需求。无论是高压力下的工艺制造行业，还是低压力下的机械维修场所，我们都能够根据客户的要求提供合适的空气压缩机。

比如在汽车修理厂，我们可以为客户提供10公斤压力和10立方/分钟流量的空气压缩机。这样的型号能够满足汽车修理时常见的钣金喷漆需求，确保喷漆效果更加均匀、细腻。对于高压力要求的塑料制品工厂而言，我们则可以提供30公斤压力和30立方/分钟流量的空气压缩机，以满足他们的生产需求。

而且，我们所提供的空气压缩机还具有一些独特的设计和功能。例如，我们的空气压缩机采用了先进的降噪技术，减少了噪音污染，保护了工人的听力健康；，它还具备节能环保的特点，降低了能源消耗和排放。

除了产品本身，我们的租赁方案也非常灵活。客户可以根据自己的需求，选择合适的租赁时间和方式。无论是短期租赁还是长期合作，我们都能够提供满意的服务。，我们的租赁费用也非常合理，经济实惠。我们深知客户的预算有限，因此租赁价格不会给客户带来太大的负担。

因此，如果您正处于需要空气压缩机的时刻，不妨选择上海贤易空压机租赁。我们拥有多种型号的空气压缩机，提供10-30公斤压力和10-30立方/分钟流量的租赁服务，能够满足各个行业的需求。我们的地方服务团队将耐心为您解答任何问题。欢迎您的垂询和合作！

## 螺杆空压机的工作原理以及变频空压机的优点

目前空压机上都采用两点式控制(上、下限控制)或启停式控制(小型空气压缩机)，也就是当压缩气体气缸内压力达到设定值上限时，空压机通过本身气压或油压关闭进气阀，小型空气压缩机则停机。当压力下降到设定值下限时，空压机打开进气阀，小型空压机则又启动。传统的控制方式容易对电网造成冲击，对空压机本身也有一定的损害，当用气量频繁波动时，尤其明显。

正常工作情况下，空气被压缩到储气罐。空压机各点的检测(包括压缩空气温度、压力，螺杆温度、冷却水压力和温度以及油压、油温等等)和整体控制由主控制单板机控制。当空压机出口压力达到设定值上限时，通过油压分路阀关闭进气口，同时打开内循环管路，作自循环运行。此时用气单位继续用气。当压力下降到设定值下限时，油压分路阀关闭循环管路，打开空气进口，空气又由过滤器经压缩到储气罐中。在静态，原启动方式(Y- )，及加载、卸载时对电网供配电设备及螺杆都会造成极大的冲击。尤其是能源的严重浪费。主电机转速下降，轴功率将下降很多。节能潜力相当大。

变频节能的效果是十分显著的，特别是调节范围大的系统及设备，通过实际应用可以直观的看出在流量变化时只要对转速(频率)稍作改变就会使轴功率有更大程度上的改变，就因有此特点使得变频调速(节能)方式成为一种趋势并且不断深入的应用于各行业及其各种调整领域。

空压机使用场合一般有如下特点：配置容量比实际气量大、气量消耗不稳定、气压要求稳定、噪音要尽可能低(尤其夜间)。变频式空压机是根据用气量的大小自动改变主机转速，来反应系统压力的变化，并保持稳定的系统压力;当系统消耗风量降低时;此时压缩机提供的压缩空气量会大于系统消耗量，变频式压缩机会减低转速，同时输出压缩空气量，来保持稳定的系统压力值。若当系统消耗风量增加时，此时压缩机提供的压缩空气量会小于系统消耗量，变频式压缩机转速会相对增加，同时输出压缩空气量，来保持稳定的系统压力值。此种运转方式，可让变频式压缩机直接且快速的反应系统压力变化，并且提供系统消耗所需的风量变化，经由此种运转模式，变频式压缩机可在输出风量与能源消耗之间维持佳的运转效率。

### 优点一：变频空压机你可远程控制

采用先进的控制、监视和通讯系统，通过互联网，用户可方便地在世界各地及时获得供应商的技术援助。

### 优点二：变频空压机随意设定压力并保持恒定供压

- 1、在设定所需压力下机组会始终保持  $\pm 0.1\text{bar}$  压力的恒压供气;
- 2、满意用户在3 ~ 14bar的范围内任意设定压力，而不需要调换齿轮或皮带;

(注：购机时应确定高压力值);

3、当用气量小时压力保持不变而转速自动降低，满意仅够用的气量。

4、当用气量大时压力保持不变而转速自动补偿，确保供气需要;

优点三：高效省电

1、有了变转速控制技术，压缩机的排气量可以和用户的用气量完美地结合起来，完全避免了卸载功率的损耗;

2、在间断性用气的状态下，通过软启动的零负荷作用，避免了电流和扭矩的峰值，因而机组可以无限次的起停。真正做到0~无级变速，大限度控制无用功的产生;

3、免去多出2bar的压力负担，让空压机机组直接节能14%，因为每降低1bar的工作压力，可节省7%的能量损耗。

控制原理