

# 风动工具空气压缩机出租服务 大型螺杆式空气压缩机出租 空压机租赁 上海 气泵出租

产品名称	风动工具空气压缩机出租服务 大型螺杆式空气压缩机出租 空压机租赁 上海 气泵出租
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！

## 空压机降噪处理方法

### 降低空压机进气口噪音

#### PART 01

控制空压机的进气噪音，一般可采取安装消声器的方法。由于空压机进气口的噪音为低频特性，宜采用抗性消声器。抗性消声器是通过管道内声学特征的突变处将部分声波反射回声源方向，达到消声目的的消声器。主要适用于降低低频及低中频段的噪音。其形式有：膨胀式、共振式、扩张室式、微穿孔板式、干涉式等。

固定式空压机通常安装在室内地面，但空压机的进气口有的在室内有的在室外。空压机进气口在室内时，应将进气口的噪音降到稍低于机体的噪音，进气消声器的消声量应在15 dB(A)左右；空压机进气口在室外时，应根据机房周围的环境条件，将空压机进气口噪音降低到环境噪音标准的要求，消声器的消声量一般应在20 dB(A)以上。为了保证消音器的消音效果，进气消声器一般应采用无纤维、无泡沫塑料等疏松材料的抗性消声器，抗性微穿孔板复合消声器或微穿孔板消声器等。

常见的空压机进气抗性消声器是在进气口的一段管路壁上开一些均匀小孔，并在这段管路上外接其直径3-4倍的闭合空腔。小孔中空心气柱与空腔构成共振系统，在共振频率下，空气柱振动速度很大，克服摩擦阻力消耗较大的声能，形成一个抗性共振，有低频降声效果。

有些空压机的进气口装有空气滤清器，空气滤清器对进气口气流噪音有一定衰减，但不能满足降噪要求，故仍需要增加消声装置。一般可利用滤清器钢架设置消声百页进行消声，消声百页用铝合金板制作，主要为了防锈；百页采用竖向，有利于防尘；消声百页中吸声材料用空心玻璃棉，其吸声性能好且为憎水材料，适于用在室外。

### 降低空压机排气口噪音治理

#### PART 02

排气压力高、流量大的空压机因产生的排气噪音较高，在排气系统需要设置专用的消声器进行控制。排气口消声器要求消声量大，消声频段宽，具有减压扩容，减小排气放空的压力落差的作用，以降低排气放空噪音。

对于流量小于20 m<sup>3</sup>/min空压机，噪音不高且主要为高频，一般可采用阻性消声器。消声阻性消声器的优点是能在较宽的中高频范围内消声，特别是对高频声波有突出的消声作用。阻性消声器利用气流管道内不同结构形式的多孔吸声材料(常称阻性材料)吸收声能，降低噪音的消声器，是各类消声器中形式多、应用广的一种消声器，且具有较宽的消声频率范围，在中、高频率段消声性能尤为显著。阻性消声器有下列几种类型：管式消声器、弯头式消声器、小室式消声器式、圆盘式消声器。

但对于排气压力高和流量大的空压机，由于噪音声压级较大，既有中低频噪音又有高频噪音，仅靠阻性消声器效果是不理想的，复合消声器是解决问题的有效途径，复合式消声器的形式有：阻抗复合式，阻性及共振复合式，抗性及微穿孔板复合式等。复合式消声器综合前种优点，由于阻性消声器虽有优良的中高频消声性能，而低频消声性能则较差，且难以提高，而扩张式及共振式消声器则相反，在低中频具有较好的消声性能，高频消声效果一般都较差。若将阻性与抗性两种消声原理合成一种消声器，就可在较宽的频率范围内得到满意的消声效果。这种消声器有共振腔、扩张室、穿孔屏等声学滤波元件又有孔吸声材料，对不同频率的噪音均有消声作用。