

# 20公斤高风压空气压缩机出租服务 二手大流量空气压缩机出租 上海 高压机租赁服务

产品名称	20公斤高风压空气压缩机出租服务 二手大流量空气压缩机出租 上海 高压机租赁服务
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/件
规格参数	品牌:埃尔曼 压力:20公斤 流量:28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！

空压机压力上不来气不够用是因为什么？

## 一、机器选型过小（主要是新机器）

如何判断空压机选型过小？一般的步骤是关闭储气罐后面的阀门，开机打气。如果储气罐上面的压力表压力上升很快，并且能够达到额定压力，打开阀门后端正常用气，压力下降很快直到低于客户小用气压力，这时就可以确认是压缩机机组选型过小，机组排气量小于生产的实际用气量。少部分用户刚开始不知道自己生产的具体用气情况，就根据自己的预估去选型，造成排气压力上不来，低于实际需要的用气压力，不能满足工厂的正常用气。

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，再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，适当考虑用气余量，再合理选型空压机。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。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，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。

容积流量的选型技术建议：

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（好设计预留有备用机）；

合适的机器选型对用户和空压机设备都有益处，选型过大浪费严重，选型过小造成空压机长期处于加载状态并且用气不够、压力打不上去等弊端。

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。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。

## 二、空压机保养不及时严重时导致产气不足

压缩机排气量下降，首先看压缩机保养多久了？如果环境不是很理想，压缩机运行2000小时应检查空滤、油分是否堵塞。轻者空滤可以用压缩气除尘；环境较差的工况，则需更换三滤一油及时保养。有些时候客户疏于保养，导致压缩机空滤、油分堵塞，造成机器排气量不足，这时更换三滤一油后，即可正常使用。

## 二、空压机的工作压力设定过低

三、空压机根据客户需要调节到指定压力出厂后，由于现场用户想要节能，调低压力低于车间用气压力，导致车间压力上不去。例如用户实际用气压力在7-8公斤，用户通过面板调低设定压力在5-6公斤甚至

更低，这样后端的气动设备开启压力就不够，用户反映车间气压不够，此时应上调机器面板压力。

#### 四、加卸载故障导致气压上不去

空压机开机内压建立后，机器进行加载，如果压力不能继续上去出现假加载，则是机器出现加载故障，这时应该去检查进气阀附近的加卸载电磁阀、小活塞或面板输出，检查有无得电或有无堵塞等情况，及时处理加卸载故障。

#### 五、进气阀未全部打开

检查空压机进气阀，拆下进气软管，开启空压机，加载时观看进气阀的开口度是否正常。一般进气阀理论设计使用寿命是动作10万次，因每个厂家使用品牌批次不同，质量也有所差异，所以进气阀出现故障也会导致机组排气量下降。如果压缩机加载时电磁阀正常工作，但是进气阀不能全部打开，这时可以用工具强行打开进气阀，如果能够完全打开则可以断定，排气量下降是进气阀故障，应拆下检修或更换。

#### 六、电机故障

由于电机线圈中发生局部的故障，比如轴承磨损、电机轴磨损，导致电机转速低于额定转速，使压缩机排气量下降。此时应检修电机线圈、轴承等，修复后测试压缩机排气量。

#### 七、皮带传动的皮带太松，导致传动效率下降

皮带的更换和调整是一样的，需注意如要更换或调整皮带，不能只处理一根皮带，否则会因皮带张力不同使新皮带损坏；不要将润滑油溅到皮带或皮带轮上，以防皮带打滑。新机次运转30小时后检查皮带，如有压缩机皮带松弛现象，应立即加以调整。一般的机器皮带使用寿命在2年左右。

#### 八、管路漏气或车间用气量增大

可以先排查机器确定机器能够正常打气后（参考方法：关闭储气罐后端球阀向储气罐打气，看出气管压力能否快速上升），再检查管路是否有漏气点或询问现场管理人员车间用气量有无增大。

#### 九、环境改变导致排气量下降

以前在内陆地区使用，因工厂在西北地区建厂，压缩机跟随其它设备一起到新厂使用，海拔升高、空气潮湿导致机组排气量下降。海拔越高，空气越稀薄，单位时间内产气量越小；空气中水分过大，压缩空气中含有大量水分，在后部处理中，水蒸气析出，导致排气量减小。

#### 十、主机效率下降造成产气不足

空压机主机内部间隙变大或者磨损过快也会造成机器产气量不足。比如同样的设备，前一段时间刚好能够满足生产，但是外界环境几乎相近的时候突然发现车间用气压力不够了，设备带不起来，只能减少用气设备才能再生产。机器前面能够满足正常生产，后面突然气就不够用了，并且也没有其他故障，这种情况在经过前面的原因排除后才能后确认主机效率下降。