

# 附近75千瓦空压机出租 电驱压缩机租赁 二手机械设备出租 气力除尘空压机出租

产品名称	附近75千瓦空压机出租 电驱压缩机租赁 二手机械设备出租 气力除尘空压机出租
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/个
规格参数	品牌:英格索兰 驱动方式:电驱 冷却方式:风冷
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

我要选择多大规格的空压机？

在这里我们要分别考虑两个方面：

### 一、我需要多大的压力？

选择空气压缩机时，了解应用压缩空气的流量和压力是关键。压力和流量是讨论压缩空气系统时常用的两个术语。

压力可以用磅/平方英寸（Psi）或bar（公制压力测量）来度量。在中国，常常使用国际单位兆帕（MPa）作为压力的主要单位。以简单的方式来考虑这一点，压力是指在某时间给定的点执行一定量的功所需的力。举一个压力及其工作原理的简单例子：

想象一下在桌子上移动木块。如使用75 psi的压缩空气不足以移动木块，而100 psi的压力能够使木块移动所需的距离。

空气压缩机必须提供足够的压力来执行给定的任务（比如，移动木块）。如果移动块需要100 psi，那么任何小于该值的压力都无法完成任务。所以要选择合适的压缩机，首先要确定压缩机的供气压力满足要求，否则您将面临大问题。

### 二、适合我的流量是多大？

空压机的流量，通常指的是自由排气量（FAD），可以用立方米/分钟（m<sup>3</sup>/min），升/秒（l/

s) 或立方米/小时 ( $\text{m}^3/\text{h}$ ) 来衡量。简而言之, 流量是压缩机在可接受的时间范围内持续执行任务的能力。所需的流量由完成给定任务所需的时间长度决定。让我们继续用木块的例子来进一步解释:

如果每小时只移动木块较短的一段距离, 那么只需要较少的流量, 并且通过较小的压缩机和储罐即可实现。压缩机将循环启动和停止, 填充储罐, 以便下次移动木块的需要。

然而, 如果木块必须在给定的时间范围内频繁移动, 则需要具有持续且更大的空气流量 ( $\text{m}^3/\text{min}$ ), 因此需要更大的压缩机。如果流量不足, 则该移动过程将会出现频繁中断 (来为储罐充气), 因此表明压缩机规格选择过小。