

# 55千瓦复盛空气压缩机出租 电驱压缩机租赁 空气压缩机出租

产品名称	55千瓦复盛空气压缩机出租 电驱压缩机租赁 空气压缩机出租
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/个
规格参数	品牌:复盛 功率:55千瓦 电机性质:工频
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

### 空压机合理选型

空压机又称空气压缩机，是一种常见的动力设备，是将机械能转化成气体压力能的装置，其作用主要是提供生产所需的气体。空压机在生产中用途广泛，主要应用在空分装置、生物发酵、纺织、冶金矿山、风洞试验、仪表控制、等各各领域。空压机运行的效果如何，很大程度上取决于空压机前期的选型论证及技术参数的约定

空压机按其转子的结构型式分为螺杆式空压机、离心式空压机、活塞式空压机、轴流式空压机、混流式空压机、回转式空压机和滑片式空压机等。按其工作原理分为螺杆空压机、活塞式空压机、回转式空压机、滑片式空压机，均属于容积型，直接依靠改变气体容积来提高气体压力的机械；离心式空压机、轴流式空压机、混流式空压机均属于速度型（或动力型），依靠高速旋转的叶片使通过它的气体加速，从而将速度能转化为压力。

不同类型空压机有其自身的特点，且使用场合不尽相同。其中螺杆空压机主要用于工业加工场合、仪表气的制备；活塞压缩机主要应用于空气压力较高的场所；离心式空压机、轴流式空压机由于其排气量较大，主要应用于空分装置、冶金化工、生物发酵等领域。近年来，变频技术和永磁技术被应用到空压机领域，大大提升了空压机运行的稳定性和经济性。

空压机作为工业生产中重要的动力能源供应设施，为确保其安全、稳定、高效地服务生产，空压机的选型应秉承安全可靠、经济高效、安装维护费用低的原则。

首先，根据用户需要的空气压力、空气流量，选择合适结构型式的空压机，空压机工作时机械性能（低振动、低噪音）好，变工况下适应性好，能够持久稳定运行，均是空压机选型的基础；其次空压机系统

运行的经济性应作为空压机选型的重要指标，该指标包括空压机运行的电单耗（kwh/km<sup>3</sup>）或蒸汽单耗（t/km<sup>3</sup>）、空压机所需降温水的品质及水耗（t/km<sup>3</sup>）、空压机余热效益等综合指标；另外，选择合适的空压机技术参数（排气量、排气压力）是空压机是否可以满足生产需求，是否运行经济的前提；后，空压机安装维护费用应作为空压机选型的指标之一，尽量选择安装简便、维护费用低的空压机。

空压机的选型应参照下列程序进行：

- （1）调查用户需求（用户端要求达到的空气压力、空气流量、空气温度、空气湿度等）；
- （2）计算空气由空压机出口至用户点之间的阻力大小；
- （3）确定空压机的额定排气压力（机组额定排气压力可按照实际计算出理论数据的1.1倍取值）、排气量、空压机经后处理装置后的排气温度等；
- （4）根据机组自动化运行要求，选择合适的电控、自控系统；
- （5）起草空压机的技术要求，为采购做准备；
- （6）对空压机生产商、及用户进行实地考察，摸清生产商制作水平及生产能力，深入了解空压机用户的真实反馈；
- （7）对空压机进行招标采购，制定合理的评分标准，通过招标选择性价比较高的空压机组；
- （8）设备合同签订后，与空压机供应商进行面对面技术文件对接，形成空压机技术协议，作为合同的附件。

贤易机械，拥有200多种空气压缩机型号，为您选择合适的设备！