

活塞式150公斤空气压缩机出租 高压电驱空压机租赁 附近压缩机出租

产品名称	活塞式150公斤空气压缩机出租 高压电驱空压机租赁 附近压缩机出租
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/件
规格参数	品牌:贤易租赁 压力:150公斤 流量:7.5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

活塞压缩机的应用

压缩空气普遍被认为是仅次于电力的第二大动力源，在工业生产中，和水、电同样重要。因此被广泛用于众多行业的诸多应用领域，从汽车服务设施到建筑工地，从游乐设施到机械加工，从油田矿场到牙科诊所……而空气压缩机的作用就是将处于大气压力下的空气压缩到适合的压力，供终端用气设备使用。

空压机因压缩形式和结构型式有很多不同，例如螺杆式压缩机、活塞式压缩机、离心式压缩机、涡旋式压缩机和其他型式的压缩机。同为压缩机，每种压缩机都有各自擅长的应用场所。尽管在常压领域螺杆空压机已大量替代往复活塞式压缩机，但活塞式压缩机每年销售台数仍然是螺杆压缩机销量的几十倍，就是因为其自身独有的特点。

往复活塞式空气压缩机主要部件包括机头、储气罐、总开关、消音器、导风罩，机头由电机、曲轴、连杆、活塞、气缸等组成。活塞机工作时将气体封闭在一定容积气缸内，通过曲轴旋转带动活塞往复运动使密闭容器中的空气容积周期性变化。

(1) 适用性广

在家用、商业及轻工业领域，压缩空气往往是间歇循环使用。当停止用气时，活塞压缩机会自动停机以减少电力消耗。短时间内对压缩空气有较大需求时，设备自带的储气罐可以提供超过压缩机排气量的爆发性需求。这些特性可以减少电力消耗，减少设备磨损。另外，这种“机-罐”一体化设计，省去了用户专门为空压机采购储气罐的麻烦。

小型活塞机还具备气体含油量低、不需要油气分离系统、对润滑油品质要求较低，尤其在超高压和低排

气量的应用领域都能稳定运行的特点。目前市场占有率较高的是小型机，体积小，便于移动，价格适中、使用压力范围大，适用于低压小容量的单缸配置，应用十分广泛。比如在家庭作业、建筑装修、汽车维修、新能源汽车等领域，活塞机与气钉枪、充、气动扳手、棘轮扳手、黄油枪、喷枪、砂轮机的气动工具相连接，可为住宅、公共建筑和汽车维修养护店等家庭及商业场所提供小流量的空气动力。