

# 泉州空压机出租 厦门奇立空气压缩机 螺杆空压机出租

产品名称	泉州空压机出租 厦门奇立空气压缩机 螺杆空压机出租
公司名称	厦门奇立节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门市翔安区马巷街道巷北二路14-103号
联系电话	18650122208 18650122208

## 产品详情

厦门奇立节能科技有限公司是福建厦门专门从事空气压缩机整机代理、销售、租赁和售后服务于一体的公司，致力于（厦门、漳州、泉州）螺杆空压机的节能推广、销售及服务。

### 空压机工作原理

工作原理：

驱动机启动后，经三角胶带，带动压缩机曲轴旋转，通过曲柄杆机构转化为活塞在气缸内作往复运动。当活塞由盖侧向轴运动时，气缸容积增大，缸内压力低于大气压力，外界空气经滤清器，吸气阀进入气缸；到达下止点后，活塞由轴侧向盖侧运动，二手空压机出租，吸气阀关闭，气缸容积逐渐变小，缸内空气被压缩，压力升高，当压力达到一定值时，泉州空压机出租，排气阀被顶开，压缩空气经管路进入储气罐内，如此压缩机周而复始地工作，

空压机用途如下：

#### 1、可以作为空气动力

空气经过压缩后可以作为动力用，机械与风动工具，以及控制仪表与自动化装置等，仪表控制及自动化装置，如加工中心的刀具更换等。

#### 2、可以用于气体输送。

空压机还用于气体的管道输送和装瓶等，如远程煤气和的输送，和二氧化碳的装瓶等。

#### 3、用于气体合成及聚合。

在化学工业中，某些气体经压缩机提高压力后有利丁合成及聚合。如氮与氢合成氨，氢与二氧化碳合成

，二氧化碳与氨合成尿素等。又加高压下生产聚乙烯。

#### 4、用于制冷和气体分离

气体经空压机压缩、冷却、膨胀而液化，用于人工制冷，这类压缩机通常称为制冰机或冰机。若液化气体为混合气时，螺杆空压机出租，可在分离装置中将各组分别地分离出来，得到合格纯度的各种气体。如石油裂解气的分离，先是经压缩，螺杆式空压机出租，然后在不同的温度下将各组分分别地分离出来

厦门奇立节能科技有限公司是福建厦门专门从事空气压缩机整机代理、销售、租赁和售后服务于一体的公司，致力于（厦门、漳州、泉州）螺杆空压机的节能推广、销售及服务。滑片式空气压缩机采用传统的、已经得到验证的技术，以非常低的速度(1450rpm)直接进行驱动，具有的可靠性。

转子是连续运行的部件，上面有若干个沿长度方向切割的槽，其中插有可在油膜上滑动的滑片。转子在气缸的定子中旋转。在旋转期间，离心力将滑片从槽中甩出，形成一个个单独的压缩室。旋转使压缩室的体积不断减小，空气压力不断增大。

通过注入加压油来控制压缩产生的热量。

高压空气从排气口排出，其中残留的油通过终的油分离器予以清除

工作原理：空气经由一过滤器及一调节比例阀而吸入，该调节阀主要用于调节空气缸转子，滑片形成的压力腔。转子旋转相对于气缸呈偏心式运转、阀片安装在转子的槽中，通过离心力将滑片推至气缸壁，的注油系统能够确保压缩机的冷却及润滑剂的小损耗量，在气缸壁上形成的一层薄薄的油膜可以防止金属部件之间直接接触而造成磨损。在压缩过程中，压缩机转子的滑片与气缸之间容积不断减少，压缩后的油气混合气经机械分离和过滤分离，使压缩空气中含油量低于2PPM。经净化后的压缩空气进入散热器冷却，冷却后所形成凝结水经电子凝结水排泄装置的分水器而排出。

厦门奇立节能科技有限公司是福建厦门专门从事空气压缩机整机代理、销售、租赁和售后服务于一体的公司，致力于（厦门、漳州、泉州）螺杆空压机的节能推广、销售及服务。

螺杆压缩机是一种工作容积作回转运动的容积式气体压缩机械。气体的压缩依靠容积的变化来实现，而容积的变化又是借助压缩机的一对转子在机壳内作回转运动来达到。螺杆空压机基本构造：在压缩机的机体中，平行地配置着一对相互啮合的螺旋形转子，通常把节圆外具有凸齿的转子，称为阳转子或阳螺杆。把节圆内具有凹齿的转子，称为阴转子或阴螺杆，一般阳转子与原动机连接，由阳转子带动阴转子转动转子上的后一对轴承实现轴向定位，并承受压缩机中的轴向力。转子两端的圆柱滚子轴承使转子实现径向定位，并承受压缩机中的径向力。在压缩机机体的两端，分别开设一定形状和大小的孔口。一个供吸气用，称为进气口；另一个供排气用，称作排气口。

泉州空压机出租-厦门奇立空气压缩机-螺杆空压机出租由厦门奇立节能科技有限公司提供。厦门奇立节能科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在福建 厦门 的真空泵等行业积累了大批忠诚的客户。厦门奇立节能带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！