

空压机设备租赁一站式服务

产品名称	空压机设备租赁一站式服务
公司名称	上海贤易机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:阿特拉斯 型号:ZR425 产地:瑞典
公司地址	上海市金山区亭林丰盛路129号
联系电话	021-51879682 13524352331

产品详情

空压机设备租赁一站式服务，所需的油从压力储气罐中抽取，通过温控阀(它在油温高于55 ° C时关闭油冷却器的旁通管路，打开进入油冷却器的管道)，流经油过滤器，送入压缩机空气端。在油、气分离器芯中分离出来的油通过油管路送入压缩机空气端。整个油路的循环是靠系统中的自然压力差驱动的。由于在油路中的压力差约为1.5巴，当压力储气罐的压力在7巴时，油大约以5.5巴的压力注入空气端。螺杆压缩机卸载运行时，由于进气调节器关闭，在进气口区域(油注入处)形成了真空状态，从而提供了足够的压力差和所需的注油量。

所需的空气吸入进气过滤器，经进气调节器进入压缩机空气端。在压缩过程中，吸入的空气经注入的油冷却，产生的油气混合气切向注入压力储气罐。经预分离及随后在油、气分离器芯中精细分离后，含油量很低的压缩空气通过小压力、止回阀、后冷却器和冷凝水分离器(可选件)，送入用户总管。

叶轮对气体做功使气体的压力和速度升高，完成气体的运输，气体沿径向流过叶轮的压缩机。

离心压缩机又称透平式压缩机：主要用来压缩气体，主要由转子和定子两部分组成：转子包括叶轮和轴，叶轮上有叶片、平衡盘和一部分轴封；定子的主体是气缸，还有扩压器、弯道、回流器、进气管、排气管等装置。

离心式压缩机租赁的工作原理是：当叶轮高速旋转时，气体随着旋转，在离心力作用下，气体被甩到后面的扩压器中去，而在叶轮处形成真空地带，这时外界的新鲜气体进入叶轮。叶轮不断旋转，气体不断地吸入并甩出，从而保持了气体的连续流动。与往复式压缩机比较，离心式压缩机具有下述优点：结构紧凑，尺寸小，重量轻；排气连续、均匀，不需要中间罐等装置；振动小，易损件少，不需要庞大而笨重的基础件；除轴承外，机器内部不需润滑，省油，且不污染被压缩的气体；转速高；维修量小，调节方便。

