

空压机维修，空压机保养，螺杆空压机，变频空压机

产品名称	空压机维修，空压机保养，螺杆空压机，变频空压机
公司名称	嘉兴捷豹机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:捷豹空压机 型号:螺杆空压机
公司地址	嘉兴市广益路中创电气商贸园A1幢S07、S08号商铺
联系电话	1595831920

产品详情

嘉兴螺杆空压机运作过程介绍？

一、吸气

螺杆式空压机没有进气与排气阀组，主要是靠机身自带的调节阀的开启和关闭来调节进气的，所以螺杆式空压机的进气侧吸气口，必须设计得尽可能开阔，以便压缩室可以充分吸气。

螺杆式空压机有主副两个转子，空压机开始运作时，主副转子的齿沟转动到进气端开口时，这时该开口的空间是最大的，这个空间就能使自由空气相通，外界空气就会被吸入，然后流入主副转子的齿沟内。当整个齿沟都被空气充满后，转子的进气端就会转离进气口，吸气环节就完成了。

二、封闭

吸气完成后，主副转子齿轮与机壳之间会处于一个密闭的状态。这个时候，空气就被严严实实地封闭在了齿沟内，不再向外溢出，这个环节就叫做封闭。

三、输送

封闭完成后，随着主副转子的继续转动，齿轮与齿沟相互吻合逐渐向排气端移动，完成输送过程。

四、压缩与喷油

随着输送环节的进行，齿轮与齿沟的吻合面与排气口间的齿沟之间的距离越来越小，齿沟内的气体随着这个作用力就逐渐被压缩，压力随之提高。与此同时，润滑油也会因为压力差的产生而喷入压缩室内与内部的空气进行混合，这就是压缩和喷油环节的完成。

五、排气

随着齿轮与齿沟的吻合面继续转动到空压机壳的排气口时，已经被压缩的到达最大压力值的气体开始排出，到它们转动到彼此间的空间为最小值时，内部的压缩空气就会被全部排出，至此，排气环节就完成了。接着，当转子吻合面与机壳进气口之间的齿沟长度达到最长时，排气结束时，齿沟乃处于真空状态，当转到进气口时，其吸气环节就会再一次进行，如此循环往复，形成螺杆式空压机的整个运作过程。

嘉兴捷豹空压机主营：台湾捷豹空压机，嘉兴变频空压机，嘉兴螺杆空压机，嘉兴空压机配件，嘉兴空压机维修，嘉兴空压机保养，海宁空压机，海盐空压机，桐乡空压机，嘉善空压机，平湖空压机，欢迎广大新老客户来电咨询洽谈！<http://www.jxjbjx.com> 洪经理：15958319208 15205839420

为了降低您的生产成本，同时为了减少碳排放，保护我们的绿色家园，我们为您的行业专门设计制造了排气压力5bar以下的节能系列低压螺杆空压机。

集聚数十位专家的精心研发设计，专为低压大排量设计的螺杆机、超大油桶及油分芯等，有效保证了产品的质量，更加节能，性价比更高。

1、以排气量32m³/min为例，普通常压机型的电机功率需为220KW（实际功率一般在250KW），而低压大排量螺杆机的电机功率仅需160KW。

2、按每年运行300天，每天运行12小时，每度电费为1.0元计算，则1台低压大排量螺杆机每年可以为企业节省的电费为：300*（250-160KW）*12*1.0=324,000.00元/年

应用行业：纺织、印染、玻璃、化工。

为什么要选用捷豹低压大排量螺杆空压机？

- 1、用户的需求，压力只需0.5Mpa以下。
- 2、相对于常压机，更节能，更环保。
- 3、相同的功率，更大的排气量，提供更多的压缩空气。