

湖北武汉汉钟牌4-37KW皮带传动机组螺杆式空压机AE6-08A申行健科技

产品名称	湖北武汉汉钟牌4-37KW皮带传动机组螺杆式空压机AE6-08A申行健科技
公司名称	武汉申行健科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:HANBELL/汉钟 型号:AE6-08A
公司地址	湖北省武汉市东西湖区惠安大道790(宏图天盛工业园)1栋2单元201
联系电话	18995633257 13349884357

产品详情

空压机工作原理：在压缩机的机体内有一对等直径相互啮合的转子，其中阳转子有四个齿，阴转子有六个齿。电机通过弹性联轴器带动阳转子，再由阳转子带动阴转子一起高速旋转。随着齿间容积的不断缩小，从空气滤清器中被吸入的空气不断被压缩而升高压力，当齿间容积与压缩机的排气口相通时，压缩空气便从排气口排出，进入油气分离器进行油气分离。经油气分离后的气体依次通过小压力阀、后冷却器和疏水阀而排出机外，与此同时在阴阳转子入口也持续形成负压，这样在大气压作用下，外界空气连续送到阴阳转子的入口进行做功。分离出来的润滑油沉降到油气分离器的底部，SE申行健空压机维修，在压差作用下，经冷却后再回到主机工作腔而循环使用。

螺杆式空压机气体跑油原因及解决方法

1.最小压力发故障，若空压机最小压力阀的密封处有泄露1点或最小压力阀提前开启(因各厂家设计开启压力各有不同，通常范围在3.5-5.5kg²之间)，那么机器子在运行初期建立油气罐压力时间就会增长，此时处于低压状态的气体含油量高，通过油分时流速快，油分负荷加重，分离效果降低，导致耗油量大。

解决方法：检修最小压力阀，必要时更换。

2.油分芯损坏，油分芯损坏后会极大降低滤油效果，造成大量跑油。

解决方法：更换油分芯。

3.用气量大，超负荷低压使用(或机器出厂前选用的油分处理量与机器排气量匹配过紧)负荷低压使是指用户使用空压机时，排气压力并未到达空压机本身的额定工作压力，但基本能满足某些企业用户的勇气要求，例如：企业用户增加了用气设备，用气量增大，使空气排气量与用户的用气量无法达到平衡，假设空压机额定排气量压力8kg，但实际使用时压力只有5kg甚至更低，这样空压机长期处于负荷运行状态，无法达到机器的额定压力值，导致耗油量增大，其原因是在排气量不变的条件下，油气混合物经过油分时流速过快，压缩空气含油量过高，是油分负荷加重，导致耗油量大。

解决方法：建议与厂家联系，调换一款能匹配低压使用的油分产品。

4.油位太高，注入的润滑油过量。油气分离器里油量过高，油分芯到油面距离过小，小的油滴会随压缩空气渗入油分芯，油气分离效果会大打折扣。解决方法：卸除压力后排油至正常位置；

延长压缩机的使用寿命：变频器从0HZ启动压缩机，它的启动加速时间可以调整，从而减少启动时对压缩机的电器部件和机械部件所造成的冲击，增强系统的可靠性，使压缩机的使用寿命延长此外，变频控制能够减少机组启动时电流波动，这一波动电流会影响电网和其它设备的用电，变频器能够有效的将什么是起螺杆空压机出租改造优势动电流的峰值减少到较低程度。

降低了空压机的噪音：根据压缩机的工况要求，变频调速改造后，电机运转速度明显减慢，因此有效地降了空压机运行时的噪音。

SE申行健空压机维修-

申行健(推荐商家)由武汉申行健科技有限公司提供。武汉申行健科技有限公司是湖北 武汉 ,压缩、分离设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在申行健领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创申行健更加美好的未来。