

螺杆空压机 鸠江区空压机 力尤特空压机

产品名称	螺杆空压机 鸠江区空压机 力尤特空压机
公司名称	安徽力尤特机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市南翔万商商贸物流城西五街2E1034室
联系电话	15000000000

产品详情

空压机压力维持阀常见故障

因压力维持阀而导致的压缩机故障情况很多，主要有以下几种：运行时油缸安全阀喷气，此故障是因为压力维持阀未打开，导致压力过高，安全阀泄压保护；运行时电机过载保护，因压力维持阀未打开，导致压力过高，电机过载，热继电器保护停机；压缩机启动失败，因压力维持阀关闭不严，节能空压机，导致管网压缩空气回流，带压启动失败；卸载时油压偏高，能耗增加，因压力维持阀关闭不严，鸠江区空压机，机组卸载时管网压缩空气回流，使压缩腔内压力升高导致油压升高。导致压力维持阀关闭不严、损坏、失效的原因有：空气质量不好或者有外部杂质进入机组内部，杂质颗粒在高压气流的带动下，冲击压力维持阀，导致压力维持阀零部件损坏，或污物夹在密封面之间，导致压力维持阀失效；压缩机注油太多，过多的润滑油在压力维持阀里形成油粘滞，导致阀片延迟关闭或开启；压力维持阀是根据特定工况设计而定的，如果工况波动大或长时间偏离设计值，螺杆空压机，会导致压力维持阀快速失效；压缩机长时间停用再开机运行时，润滑油、空气所含的水分在设备机组内部储积，腐蚀压力维持阀的各部零件，形成油粘滞。

空压机的反比例阀

空压机的反比例阀又称容调阀，该阀在超过设定压力时才起作用。反比例阀一般配合蝶式进气控制阀使用，当系统压力因用气量减少而升高，达到反比例阀设定压力时，反比例阀动作并减少控制空气输出量，压缩机进气量减少至与系统用气量相平衡。反比例阀顺时针方向调整增加进气量，反之，则减少。反比例阀的调整比较简单，但要实现灵敏动作则需要多次调整。反比例阀的调整目的是空气压力达到距压力开关动作的上下限一定数值时反比例阀动作，以减少或增加进气量使进气阀相应关小或开大，提前调节压缩机容量，以减少压缩机的空重负荷次数。

对于螺杆空压机进气阀的一个总的规律就是：进气阀得电加载，失电卸载。

有时候我们的设备有在卸载的情况下出现电流稍微有点大，22KW的卸载时电流有31A。初步怀疑进气阀

没关严，因为在没用气的时候，机器卸载后，压力还会慢慢上升，有时会高压报警停机！而且在停机后，机器内部还有一些残余压力无法卸放（在6公斤左右），导致再次启动时，主机过载。

当螺杆空压机进气阀属于常开式进气阀，螺杆空压机在没有加载时电磁阀是打开的，压缩机加载后电磁阀是关闭的。当电磁阀打开时，会有一路气体去关闭进气阀，但是不能完全关死，还要保留进气空间，以维持压缩机润滑所需要的较小压力，这个压力一般在1.5bar；电磁阀关闭后，压缩机会进入正常工作状态，直至到设定的工作压力，这取决于用户。

该进气阀有两路管，一路放空；一路放掉阀中余气，保证压缩机正常加载。卸载时，电流过大，说明罐压较高，进气阀开度稍大，请调整放空螺钉，保证罐压不会太高。

螺杆空压机-鸠江区空压机-力尤特空压机由安徽力尤特机电设备有限公司提供。安徽力尤特机电设备有限公司（www.wz1288.cn）是从事“空压机，空气压缩机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：程总。