

温控阀英格索兰配件99252207DS

生成日期: 2025-10-22

空压机压力低或排气量减少的原因: 1) 空气过滤器堵塞。2) 进气阀动作不良3) 压力维持阀动作不良4) 油分离器堵塞5) 放气阀泄漏6) 压力开关设置太低或压力开关有故障7) 实际用气量大于机组输出气量8) 用户管网有泄漏空压机长时间空车运行但不停机原因: 时间继电器故障, 一般设定15-20秒空车后电机停运。如果一直空车状态电机不停运就须检查控制回路, 检查调整时间继电器。空压机机组因排气温度高跳闸原因: 1) 润滑油量不足, 润滑油规格不正确2) 冷却水量不足, 冷却水温高3) 断油电磁阀未得电或线圈损坏, 膜片破裂或老化4) 油冷却器堵塞5) 冷却器风扇损坏, 排风管道不畅通或排风阻力大6) 环境温度超过所规定的范围7) 空气滤清器堵塞8) 油过滤器堵塞9) 温度开关显示故障英格索兰配件, 就选上海精善压缩机股份有限公司, 用户的信赖之选, 有需求可以来电咨询! 温控阀英格索兰配件99252207DS

进气阀一般为常闭阀, 防止压缩机启动时大量气体进入机头, 加大电机启动电流。进气阀上有一个进气旁通阀, 用来防止机器启动和空载时, 机头内形成高度真空, 影响润滑油的雾化。常见故障是不加载。进气阀不加载的原因主要有: 电磁阀未得电; 电磁阀损坏; 电磁阀内有杂质造成动作不良或排气口堵塞; 因润滑油变质造成进气阀活塞密封圈与气缸摩擦力增大而无法复位; 容调阀控制进气阀关闭。排除办法: 检查设备电路, 保证电磁阀正常; 更换电磁阀线圈或者整个电磁阀阀体; 拆解电磁阀去除内部杂质; 去除进气阀内部油渍, 去除进气阀气缸内壁油垢, 更换良好**润滑油; 调整进气阀的容调阀(模块), 非专业人士不建议自己动手。温控阀英格索兰配件99252207DS上海精善压缩机股份有限公司为您提供英格索兰配件, 欢迎新老客户来电!

较小压力阀又称为压力维持阀, 位于油气分离器上方出口处, 开启压力一般设为0.45MPa左右。由阀体、阀芯、弹簧、密封圈、调整螺钉等组成。较小压力阀在压缩机中所起作用如下: 在设备启动时迅速建立润滑所必须的循环压力, 避免设备因润滑不良导致磨损; 起缓冲作用, 控制通过油气分离滤芯的气体流速, 防止高速气流破坏油气分离效果, 将润滑油带出系统, 避免油气分离滤芯两侧压差太大损坏滤材; 止回功能, 具有单向阀作用。当压缩机停止工作或进入空载状态时, 油气桶内压力下降, 较小压力阀可以防止储气罐气体回流到油气桶。

排气含油量过高对于那些非常注重空气质量的企业来说, 空气是否含有过多的油是很关键的。而造成这个问题的原因也是比较多的, 主要有以下几方面的原因: 首先, 油位过高; 第二, 回油管过滤器或节流孔被阻塞了; 第三就是油气分离芯损坏了; 第四是压缩机的产气压力太低; 再就是较小压力阀失效; 第三就是润滑油本身的问题。如果使用的润滑油泡沫太多, 也会造成气体含油量增加。1. 压缩机内加入的冷却油过多加入的润滑油过多, 超过允许范围, 在压缩机的运行过程中, 虽然分离系统将油气分离出来了, 但是在气体的排放中, 气体还会将冷却油卷入到气体当中排放, 致使排放气体中含油量过高。上海精善压缩机股份有限公司致力于提供英格索兰配件, 欢迎您的来电哦!

压缩机操作故障: 在启动时, 没有打开出口开关、出口的压力设置过高、电器回路后开关未复原, 电压、电流的设置不合理等。一般的螺杆压缩机都有自动保护装置, 因此当其某些部位出现故障时, 是无法正常启动的。启动、停止控制回路, 由于电器元件较多, 控制点较多, 故障率也相对较高。启动按钮、停止按钮或者开关等, 由于操作不当, 可能会引起主机不能启动或者故障停机。如启动按钮、停止按钮、紧急停车按钮、控制面板等, 在操作时用力过猛, 可能使按钮卡在按钮壳体的边沿上而不能复位。上海精善压缩机股份有限公司致

力于提供英格索兰配件，欢迎新老客户来电！温控阀英格索兰配件**99252207DS**

英格索兰配件，就选上海精善压缩机股份有限公司，用户的信赖之选，有需要可以联系我司哦！温控阀英格索兰配件**99252207DS**

输出排气压力高：（1）进气阀故障。需检修或更换。（2）加卸载压力值设定不合理。需根据实际耗风量设定加卸载压力值。（3）压力传感器故障。更换。（4）卸荷阀未关闭，卸荷阀卡住或关闭不严，电磁阀发生故障。检修卸荷阀、电磁阀必要时更换。卸负载频繁的原因：（1）压力控制器加卸载压差太小，重新设定加卸载压力值。（塘坑目前设定值为：加载**0.5Mpa**卸载**0.6Mpa**□□2□压力采样管阻塞或泄漏，压力衰减过快。需检修采样管路。（3）生产实际耗风量不稳定，时大时小或不连续。可在压缩机组后增加贮气罐。（4）在压缩机组卸载时，较小压力阀关闭不及时或关闭不严。检修较小压力阀必要时更换。（5）加载控制电磁阀故障。应检查电磁阀，可能是受油水气的影响造成动作不灵敏或线圈烧坏。检查必要时更换。（6）控制机组起停的压力传感器故障或损坏。应进行检修更换。温控阀英格索兰配件**99252207DS**