

# 温控旁通阀英格索兰配件22477541

生成日期: 2025-10-27

a.电磁阀接线头松动或线头掉落,电磁阀不得电,可紧固线头解决问题□b.电磁阀漏气。漏气会形成空气压力缺乏,使得阀的启闭艰难,缘由是密封垫片损坏或滑阀磨损而形成窜气□c.电磁阀线圈烧坏。电磁阀线圈烧坏,可拆下电磁阀的接线,用万用表测量.若是开路,则电磁阀线圈烧坏□d.电磁阀卡住。电磁阀的滑阀套与阀芯的合作空隙很小(小于0.008m)□通常都是单件安装,当有机械杂质带入或润滑油太少时,很容易卡住。处置办法:可用钢丝从头部小孔插入,使其弹回。彻底的解决办法是要将电磁阀拆下,取出阀芯及阀芯套,进行清洁,使得阀芯在阀套内动作灵敏。拆开时应注意各部件的安装次序及外部接线方位,以便重新安装及接线正确。还要查看油雾器喷油孔是不是阻塞,润滑油是不是满足。英格索兰配件,就选上海精善压缩机股份有限公司。温控旁通阀英格索兰配件22477541

排气温度过高螺杆压缩机排气温度过高故障并不少见,因此此类分析文章较多,本文不一一展开叙述,从机械故障和润滑油两方面加以总结:机械故障包括□a.油停止阀故障□b.压缩机油过滤器故障□c.热控阀(温控阀)工作失灵□d.压缩机油量调节器异常□e.压缩机油冷却器异常(此故障常见于水冷式压缩机)□f.压缩机机头故障,包括润滑不良和机头本身设计不合理、安装不过关等原因□g.空气过滤器故障□h.油气分离器故障□i.温度传感器及电脑故障,读数异常。温控旁通阀英格索兰配件22477541上海精善压缩机股份有限公司是一家专业提供英格索兰配件的公司。

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。

排气压力低有可能是电机故障。排除进气阀故障后,如机组排气量仍然没有改变,应考虑电机是否有故障。由于电机线圈中发生局部的短路,或是轴承磨损,电机轴磨损,导致电机转速低于额定转速,使压缩机排气量下降,应检修电机线圈、轴承等,修复后测试压缩机排气量。与此原理较近的是皮带传动的压缩机,应考虑皮带负载和完好状态,有时会因皮带打滑或松弛导致主机转速不够,造成排气压力低。4.压力开关设定工作压力过低此种情况常见于工况有变动,或者系统进行过调整、大修等之后,动过系统参数,否则一般情况下,工作压力在设定好之后不会轻易被误操作。压缩机参数设定不建议由用户随意设置,而应联合设备供应商与用户一起,综合考虑工况和设备运行特性,设定一个合理的数值。03排气含油量过高上海精善压缩机股份有限公司为您提供英格索兰配件,期待您的光临!

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。英格

索兰配件，就选上海精善压缩机股份有限公司，让您满意，欢迎您的来电哦！温控旁通阀英格索兰配件22477541

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，有想法可以来我司咨询！温控旁通阀英格索兰配件22477541

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。温控旁通阀英格索兰配件22477541