

齿轮组英格索兰配件39754056

生成日期：2025-10-21

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。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，欢迎您的来电！齿轮组英格索兰配件39754056

断油阀是用来控制主油路进入螺杆机头的一个开关，其功能主要是在压缩机停机时切断给主机的供油，避免润滑油从主机口喷出，停机瞬间出现油倒流的情况。在压缩机的使用过程中，空气中的杂质不可避免地有少部分混入冷却油中，在流经断油阀时就有可能造成沉淀堵塞，以致断油阀不能随着设备的开启而打开，处于关闭或半关闭状态，冷却油流量减少，使机头的冷却效果受到严重的影响，造成开机后迅速高温跳机、高温报警或者停机时润滑油反喷。因此，用户需要定期对断油阀进行清洁和维护，优化压缩机使用环境，在通风散热效果良好、远离挥发性气体、碎屑漂浮物等环境下使用，严格按照压差参数要求更换空气过滤器。齿轮组英格索兰配件39754056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！

安全阀是阀门家族比较特殊的一个分支，它的特殊性是因为不同于其它阀门起到开关的作用，更重要的是起到保护设备的安全。空压机安全阀在哪种情况下不能使用呢？1、压力会快速增长，安全阀的排放速度小于压力的增长速度时。2、对密封有严格的要求时。3、容器内的物料会导致安全阀失效，如容器内的物料含有很多的固体颗粒，安全阀回座后会导致密封不严。4、当容器内的物料有剧毒或其它妨碍公共安全的性质时。以上情况不适合单独使用安全阀，需要使用爆破片或安全阀与爆破片组合使用。

在压缩空气系统中，主要用来防止突然故障停机时被压缩后的油气混合物突然反喷到主机内，造成转子反转。单向阀有时会出现关闭不严的情况，主要原因有：单向阀橡胶密封圈脱落，弹簧断裂，需更换弹簧，橡胶密封圈；有异物支撑密封圈，需清理密封圈上的杂质。如果这些原因都排除了还是起不了作用，有可能是非原厂件质量上有问题，特别是橡胶密封件，材质达不到设计要求。需要向供应商订购原厂的压缩机零配件。由于进入温控阀的润滑油未经过滤，温控阀内部通道较复杂，易于引起污物淤积，长期使用后温控阀故障率较高，常引发机器高温保护。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！

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。压缩机排气压力低，需要检查进气阀。上海精善压缩机股份有限公司致力于提供英格索兰配件，有想法可以来我司咨询。齿轮组英格索兰配件39754056

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！齿轮组英格索兰配件39754056

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。齿轮组英格索兰配件39754056