

上海配件英格索兰QJB-3H手操阀

发布日期：2025-10-04 | 阅读量：22

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，让您满意，欢迎您的来电！上海配件英格索兰QJB-3H手操阀

温控阀是压缩机的一个重要零件，它的作用是控制机头排气温度，其工作原理为，温控阀芯根据热胀冷缩的原理，通过伸出、收缩来调节阀体和壳体之间形成的油道，从而控制进入油冷却器润滑油的比例，以此保证转子温度在设定区间。机头排气温度过低时，水分会在油气桶内析出，造成润滑油乳化。冷机启动时温控阀迫使润滑油不经过油冷却器直接进入机头。当油温上升到一定值时，温控阀完全打开通油冷却器的通道，此时润滑油全部经过油冷却器冷却后再喷入机头。上海气缸英格索兰蝶阀英格索兰配件，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！

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。

进气阀可以说是进气控制组合阀，具有进气控制、加卸载控制、容调控制、卸放、防止卸载或停机时喷油等功能，其运行规律可总结为：得电加载，失电卸载。压缩机进气阀一般有旋转碟片和往复阀板两种机构。进气阀有两种控制方式：一种是开关方式，当储气罐压力达到高限设定值，关闭进气口；当压力降到低限设定值，重新打开进气口。另一种是容调方式，当储气罐达到一定压力时，在比例阀的控制下微闭进气口，当储气罐压力进一步增大时，进气口进一步缩小；当储气罐压力略有减少时，进气口将有所加大，使压力稳定在一定范围；当压力未达到容调压力，进气阀碟片全开，进气口完全打开。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。

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。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，有想法的不要错过哦！[上海气缸英格索兰0927600H2膜片](#)

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，欢迎您的来电！上海配件英格索兰QJB-3H手操阀

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) 温度开关显示故障上海配件英格索兰QJB-3H手操阀

上海精善压缩机股份有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**上海精善压缩机供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！