

# 德化捷豹活塞式空气压缩机品牌

生成日期: 2025-10-24

压缩机如何定期保养: 1、一台新的压缩机,在工作100小时后,应更换其润滑油,换油的同时,应先选用不带绒毛的棉布,将曲轴箱内清理擦拭干净,之后在注入润滑油。之后半年或每工作1000个小时换一次润滑油。2、每隔一年或2000工作小时,需要检查压缩机的进气阀、排气阀片及弹簧的状况。活塞环平放在气缸内,其开口尺寸达到4毫米以上时,则应更换活塞环,同时检查活塞上的四个螺钉是否松动。拆卸检查填料并予更换,如果由 $\Phi 7$ 塑料管泄漏出来的气量没有明显增加,则不需拆卸更换,反之,则需更换填料。3、打开曲箱侧盖和中体侧盖,需检查以下几点(以下检查都不需要拆卸零件,只要目测和手感即可) a) 连杆大头瓦与曲拐轴颈的间隙是否正常; b) 连杆小头瓦与十字头销的间隙是否正常; c) 十字头与滑轨的间隙是否正常; d) 平衡铁螺钉锁紧垫片有无松动; e) 活塞杆的锁紧垫片是否松动; f) 连杆螺栓上的开口销是否完好。南安活塞式空气压缩机批发。德化捷豹活塞式空气压缩机品牌

活塞式空气压缩机的故障解决——排气故障: 排出气体含油量大, ①油气分离器破损——更换新件; ②单向回油阀堵塞——清洗单向阀; ③润滑油过量——放出部分冷却油; 排气温度低于正常要求, ①温控阀失灵——检修清洗或更换阀芯; ②空载过久——加大用气量或停机; ③排气温度传感器失灵——检查、更换; ④进气阀失灵, 吸气口未全打开——清洗、更换; 气压不能升高或升高到某种程度即不能再升高: ①阀片动作不良——修磨或更换阀片; ②阀片阀座不平漏气——修磨或更换; ③阀片附有灰尘或积炭——拆开阀体清理扫之; ④安全阀漏气——拆卸或更换安全阀; ⑤由螺丝孔漏气——锁紧螺丝; ⑥活塞环漏气——更换活塞环; ⑦石棉垫不良(过厚或破损)——更换石棉板; ⑧排气排水阀门开关漏气——更换排气排水开关; ⑨压缩空气用量过大——降低压缩空气用量。德化捷豹活塞式空气压缩机品牌晋江活塞式空气压缩机代理。

活塞式空气压缩机一般应用于水电站、PET吹瓶, 检漏, 矿山开采, 修建道路, 食品等多个行业。根据具体的应用环境, 也分为固定式, 移动式; 驱动方式分为柴油驱动, 电动驱动; 冷却方式也有风冷、水冷; 润滑方式也分为有油润滑, 无油润滑。活塞式空气压缩机也是蚌埠联合压缩机厂\*\*的产品之一, 以S型为S系列空气压缩机均为活塞式, 风冷, 特用金属材料制成的防护外壳, 可以防雨, 防寒, 防风沙, 可以适应较为恶劣的气候。机器的安全运转才可以保证生产的安全。活塞式空气压缩机一般都设有安全控制系列, 其安全系统主要由温度控制系统, 油压控制系统及进气压力控制系统控制。温度控制系统, 当机器的温度, 空气的温度过高或过低时, 机器会停机报警; 油压控制系统, 当机器内的油压偏低, 机器会停机报警; 进气压力控制系统, 机器进气压力过高或过低, 也会使机器停机报警。

活塞式空气压缩机的故障解决——输出风量减少: ①管路系统堵塞——清理管路, ②空气滤清器脏——更换滤网, ③气阀松动——锁紧气阀, ④阀片破——更换阀组或阀片, ⑤空压机转速过低于额定转速——检查皮带松紧, 检查线路电压、频率检修或更换电机; ⑥活塞环、刮油环、气缸磨损过度——更换磨损件, ⑦压力表指示不准, 压力表损坏——更换新品, ⑧活塞上止点间隙过大——减少气缸垫、降低余隙容积。主要零、部件损坏: (1) 活塞环磨损过: (1) 材质松软, 硬度不够, 金相组织不合要求——更换活塞环, (2) 润滑油质量低劣——换油, (3) 供油量不足或过多, 形成积碳垢——清洗积碳、调整供油量, (4) 吸入空气不干净, 灰尘进入气缸——清洗空气过滤器, (5) 活塞环或气缸壁表面粗糙度变坏, 加剧磨损——检修。石狮活塞式空气压缩机厂家。

压缩机设计和运行安全通则: 1、建议在处理饱和蒸汽的往复压缩机气缸的底部或朝下的一边配置排放口,

以便机组停车时排污2、对人可能接触的、温度超过80℃的机组外表表面，应予以防护或隔热。3、对噪声影响的防护效果应满足相关规定。用户可以向压缩机制造厂家咨询压缩机可能达到的噪声等级。此外，其他系统部件，例如阀、进气管和分离器，也能产生噪声，用户也可以向这些部件的制造商咨询这些部件的可能达到的噪声等级。制造商有可能提供经专门设计或研究的可降低其噪声等级的系统部件。倘若系统不能满足相关规定，则应清楚地确定噪声影响范围，并在所有入口处张贴警告标记。4、对排放的限制，检验，报告的要求按环境保护国家标准的有关规定。5、所有外露的运动件(指不是手工驱动的且在正常工作运动的零部件)，应装设能使人免受伤害的防护罩。安溪活塞式空气压缩机品牌。德化捷豹活塞式空气压缩机品牌

活塞式空气压缩机总代理。德化捷豹活塞式空气压缩机品牌

活塞式空气压缩机注意事项：①检查各部螺丝或螺母，是否有松动现象；②皮带松紧是否适当；③管道是否正常，油位是否合适；④电线及电器开关是否合乎规定，界限是否正确；⑤各轮脚支点是否已或固定平稳；⑥压缩即皮带轮是否轻易以手转动；⑦压缩机工作前，比较好空转2到3分钟以上，再正常操作；⑧检查运转方向是否和指示箭头指者相同，若不相同时，三相马达请将三条电源中任意两条对换即可；⑨空气清器要经常检查是否有污染附着，过滤棉要常取下清洗(用气油)或更换，以保持良好的空气过滤效果；⑩每日于空气压缩机使用后，应旋开桶排污阀，将桶内所凝积水及油污等，排除干净；⑪空气压缩机缸头及铜管部分，因空气压缩而发热，一般温度均很高，这是必然现象并非异状；⑫空气压缩机在运转中若逢停电或使用后，务请将电源切断，以确保安全。德化捷豹活塞式空气压缩机品牌

晋江顺应机电设备有限公司拥有晋江顺应机电设备有限公司专业销售中国台湾捷豹空压机系列产品，专业维修保养国内外各种品牌空压机及配件销售。捷豹空气压缩机是厦门东亚机械工业股份有限公司旗下品牌，厦门东亚机械工业股份有限公司是一家台资控股，具有30年资历，证照齐全，充满活力的大型空压机专业制造厂。等多项业务，主营业务涵盖泉州永磁变频空压机，泉州永磁螺杆空压机，泉州永磁变频螺杆真空泵，泉州永磁变频一级压缩空压。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。公司以诚信为本，业务领域涵盖泉州永磁变频空压机，泉州永磁螺杆空压机，泉州永磁变频螺杆真空泵，泉州永磁变频一级压缩空压，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为泉州永磁变频空压机，泉州永磁螺杆空压机，泉州永磁变频螺杆真空泵，泉州永磁变频一级压缩空压行业出名企业。