烟台空压机 德盛烟潍无油螺杆机 螺杆空压机

产品名称	烟台空压机 德盛烟潍无油螺杆机 螺杆空压机
公司名称	威海德盛烟潍空压机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	威海市世昌大道111号
联系电话	18663131896

产品详情

空压机加载不打气一般原因和解决方法?

1、进气阀没有打开:

当空压机开机后首先会缓慢建立内压,当压力达到5Bar时(绝大多数空压机是这样,特殊除外),通过电磁阀控制气缸打开进气阀,空压机吸入空气进入加载状态,空压机不进气可能有三个原因,电磁阀(电路、阀体、管路)、气缸(阀片或膜片、密封、管路)、进气阀(阀片或膜片、密封、管路)出现故障。

2、空压机假加载:

造成空压机假加载主要是因为PLC的输出点出现故障,PLC是运行加载状态,由于输出点故障,没有给电磁阀信号,造成进气机不运作。维修PLC要空压机维修工程师来,非人士不建议随意拆卸。

3、小压力止回阀故障:

小压力止回阀容易判断是否出现故障,当机内压力很高,但没有压力输出时,可以判断小压力止回阀出现故障。小压力止回阀出现故障的方法就是更换。

空压机的节能方式

1.治理泄漏

工厂压缩空气的平均泄漏量高达20~30%,所以节能的首要工作是治理泄漏。所有的气动工具,软管、接头、阀门,一个1平方毫米的小孔,在7bar压力下,烟台空压机,一年差不多损失4000元。检查空压机管路泄露、优化管路的设计刻不容缓。

2.压降治理

管路各段设立压力表,博莱特螺杆机,一般空压机出口到工厂使用点,压降不能超过1bar,螺杆式空压机,更严格的是不能超过10%,即0.7bar。冷干过滤段的压降一般为0.2bar,详细检查各段压降,有问题须及时维护。(每提高一公斤压力多增加7%-10%的能耗)。

固定式空压机一般都是电动机带动的,那么一般厂家都有设定一定的周期就需要给轴承加黄油。在平时 的运转中应进行监视和维护,这样才能及时了解电动机的工作状态,及时发现异常现象,将事故消除在 萌芽之中。

外观检查,可以发现电机外部零件有无磨损,有无油污、粉尘和腐蚀现象。电动机是否有接触点变色、 冒烟等现象。发现这些现象是否由电机过热、导体接触不良或绕组烧毁等造成。

仪表指示是否正常,有无指示,三相电流、电压是否平衡。仪表无指示与不正常,则表明电源电压不平衡、熔丝被烧断、转子三相电阻不平衡、单相运转、导体接触不良等。

表指示过大,则表明电机过载、轴承损伤、机械卡住等。听电动机的噪音、轴承有无异常的声响。通过电磁噪声、通风噪声、机械摩擦声和轴承杂音等,从而判断出电机故障。

螺杆空压机电动机故障及处理

通电后电动机不转,如果熔丝烧断则说明可能缺一相电源或定子绕组相间短路、定子绕组接地、定子绕组接线错误等原因。检查刀闸是否有一相未合好,电源回路是否有一相断线,如有则进行修复电源回路,否则用兆欧表、万用表、电桥等逐一排,查找出故障点。

烟台空压机-德盛烟潍无油螺杆机-螺杆空压机由威海德盛烟潍空压机有限公司提供。威海德盛烟潍空压机有限公司是一家从事"空气压缩机,干燥净化设备,过滤器,储气罐,气动元件,"的公司。自成立以来,我们坚持以"诚信为本,稳健经营"的方针,勇于参与市场的良性竞争,使"英格索兰,博莱特"品牌拥有良好口碑。我们坚持"服务至上,用户至上"的原则,使威海德盛烟潍在节能设备中赢得了客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!