

阿特拉斯空压机控制器

产品名称	阿特拉斯空压机控制器
公司名称	清远市清城区横荷赛德维尔机电经营部
价格	.00/个
规格参数	阿特拉斯:GA110 电压:380V 功率:110KW
公司地址	清远市清城区横荷高新区
联系电话	0763-3686599 18926626599

产品详情

阿特拉斯空压机主机大修的必要性 阿特拉斯空压机主机运行时，螺杆与螺杆之间、螺杆与阿特拉斯空压机主机壳体及前后端之间理论上均是不接触，其原因有三个： 主机正常运行时形成油膜使螺杆与螺杆之间不直接接触，当然阿特拉斯空压机机头刚起动或停止短时间内油膜尚未形成或油膜状态较差，螺杆与螺杆之间也会有一定直接接触； 螺杆与阿特拉斯空压机主机壳体加工精度保证了主机装配后螺杆与阿特拉斯空压机主机壳体之间有适当间隙，该间隙大小已经考虑到了主机高温运行时螺杆与壳体变形量存差异问题； 螺杆与前后端面间隙是技术参数要求进行螺杆装配时保证，该间隙大小同样已经考虑到了阿特拉斯空压机主机高温运行时螺杆与前后端面变形量存差异问题，同时压缩产生螺杆径向载荷与轴向载荷均由主机两端定位轴承承担，螺杆没有轴向位移，端面间隙到进一步保证。空压机运行时间推移，阿特拉斯空压机主机轴承必然会发生磨损，导致螺杆产生轴向窜动及径向窜动增大，该变化会让螺杆与螺杆之间、螺杆与阿特拉斯空压机主机壳体及前后端面之间间隙发生变化。该间隙变化轴承寿命期限内是正常、允许，而由此产生空压机产气量衰减及传动电机负荷增加也是正常、允许。当轴承磨损及主机配合间隙超过允许极限量后，就可能发生严重后果。首先，阿特拉斯空压机主机内部螺杆与前后端面之间、螺杆与阿特拉斯空压机主机壳体之间会发生摩擦，电机负荷急剧增加，最严重后果就是螺杆抱死阿特拉斯空压机主机报废，电机保护反应不灵敏或失效则可能导致电机烧毁。其次，空压机产气量发生较大衰减，则可能影响到用气单位正常生产。由此可见，对阿特拉斯空压机主机进行大修是必要，也是必须。