

德盛烟潍螺杆空压机 无油空压机 威海空压机

产品名称	德盛烟潍螺杆空压机 无油空压机 威海空压机
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

螺杆式压缩机

.....国外用于石化生产中的螺杆压缩机都配备了微机处理装置，威海空压机，可以实现自动监视、保护和控制，实现了机电仪一体化。比如乙烯成套装置中的丁二烯抽提装置的丁二烯螺杆压缩机，流量为5777m³/h，排出压力达到0.7MPa，轴功率590kW，介质中带有固体粉末。聚乙烯装置中的再生气体螺杆压缩机，流量达到1678m³/h，轴功率为400kW。这些螺杆压缩机到目前为止，还没有被国内压缩机厂所重视，英格索兰微油空压机，基本还依靠进口。目前国际上螺杆压缩机技术，一方面在不断研究开发出的螺杆新齿型，以提高压缩机的效率，另一方面在结构设计也有了长足的进步。

国外部分大型空压机企业及其产品名单

阿特拉斯·科普柯集团(Atlas Copco

Group) 总部：瑞典的斯德哥尔摩

主要产品：无油和喷油固定式空气压缩机、移动式空气压缩机、气体与加工压缩机、涡轮膨胀机、电动发电机、空气处理设备（如压缩空气干燥机、冷却器和过滤器）以及空气管理系统。

宝华压缩机股份有限公司(Bauer) 总部：Sollner Stra?e 43b 81479 慕尼黑，德国

主要产品：

移动式压缩机（紧凑型系列，型系列，便携式设备，便携式宝华压缩机）；固定式压缩机（紧凑型超静音空气充气站 -MINI-VERTICUS III，固定式设备，固定式压缩机VERTICUS

上述图片仅供参考，详细产品详情请咨询我们，更多型号请访问我们的网站或致电我们了解”。谢谢

通电后电动机虽不转，英格索兰螺杆空压机，但无异响，也无异味和冒烟。则检查电源回路开关，熔丝、接线盒处是否有断点，如有则进行修复。电动机空载电流不平衡，三相相差大则可能是重绕时，定子三相绕组匝数不相等、绕组首尾端接错、电源电压不平衡、绕组存在匝间短路、线圈反接等故障。

通过绕组匝间冲击耐电压试验仪、电桥试验等逐一排除和消除这些故障。电动机空载电流平衡，但数值大。可能是修复时，定子绕组匝数减少过多，无油空压机，或Y接电动机误接为 Δ ，或电机装配中，转子装反，使定子铁芯未对齐，有效长度减短。或大修拆除旧绕组时，使用热拆法不当，使铁芯烧损。

这些问题则通过逐一排除进行修复，若是匝数减少的问题，则重绕定子绕组恢复正确匝数。若是接法错误，则改接为Y，若是装配错误和铁芯烧损则重新装配，检修铁芯或重新计算绕组，适当增加匝数。

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。

德盛烟潍螺杆空压机(图)-无油空压机-

威海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山东威海,节能设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在威海德盛烟潍领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创威海德盛烟潍更加美好的未来。