

# 武进区阿特拉斯空压机维修厂家保养联系电话

产品名称	武进区阿特拉斯空压机维修厂家保养联系电话
公司名称	申沃压缩机械（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区新浜镇新绿路398号
联系电话	0512-62910301 18912099938

## 产品详情

### 阿特拉斯·科普柯螺杆空压机需要大修

空压机是工厂生产的命脉，定期保养和空压机保养是保证正常运转的前提。主机是任何长时间高速运行的空气压缩机的心脏，并且像大多数正在运行的机器一样，在运行一段时间或多年后需要大修。空压机长时间高速运转时，会出现以下问题：

#### (1) 差距扩大

A、主机公母转子间距加大。其直接结果是在压缩过程中增加了压缩机泄漏(即反向泄漏)，减少了机器排出的压缩空气量。在效率方面，压缩机的压缩效率降低。

B、公转子、母转子、后端盖与轴承之间的间隙增大，主要影响压缩机的密封和压缩效率，同时对使用有很大影响。机械故障的首要原因是轴承与主轴之间的间隙，从而延长了公转子和母转子的寿命。

#### (2) 磨损增加

如您所知，只要机器在运转，就会出现磨损。在正常情况下，润滑剂润滑可减少磨损。虽有大量磨损，但由于长期高速运转，磨损逐渐增大。以瑞典SKF轴承为例，在几乎不可能的条件下(长时间空转、润滑液足够干净、冷却系统足够好、环境温度和湿度等)我们只能保证几次。年。说到压缩机主机，除轴承外，其他部件也有磨损。如果不对轻微磨损采取适当的预防措施，很容易导致其他关键部件的磨损加剧、损坏和磨损。

#### (3) 零件变形

空压机主机是压缩机的核心压缩部件，会出现变形现象。同时还有环境因素造成变形，空压机常用的环境中的空气中含有灰尘和杂质，这些细小的固体物质进入机器后会堆积起来，可能会造成较大的固体。块会随着时间的推移而发展，并可能发生在阴道中阳转子可能会变形，增加间隙并导致主机卡住。

#### (4) 零件损坏

空压机主机中的易损件主要有：各种垫片、密封圈、轴油封，特别是轴油封外露。高温、高压、高速运转会明显缩短寿命。损坏的直接结果是压缩机漏油，如果不及时发现，可能会因缺乏润滑而烧坏公母转子和轴承。

#### (5) 成本增加

这里的成本是指维护成本和电费。由于空压机主机长期未检修，零件磨损超前，磨损的杂质残留在主腔内，缩短了润滑液的寿命，大大减少了使用时间。并且维护成本会增加。关于动力成本，由于摩擦增大，压缩效率下降，动力成本上升是必然的。此外，大量压缩机造成的压缩空气用气量和质量下降，也间接造成生产成本的增加。

常州市武进区阿特拉斯空压机维修保养联系电话：051-62910301 18262424223

原文链接：<http://www.sz-bolaite.com.cn/product-89.html>