

# 镇江ARO气动柱塞泵 皖江物资有限公司 ARO气动柱塞泵厂家

产品名称	镇江ARO气动柱塞泵 皖江物资有限公司 ARO气动柱塞泵厂家
公司名称	芜湖市皖江物资供应有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市鸠江区南翔万商商贸城A区2A-5005
联系电话	13955333210

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：芜湖市皖江物资供应有限公司

气动柱塞泵厂家为您介绍：

耐腐蚀自吸泵主要发展特点：

自吸泵不需要任何工质(不含油)，不产生污染；生产过程中采用新技术、新材料，移动方便，工作平稳，保证理想的真空度和高风速；采用无摩擦隔膜运动，无发热、无摩擦损失，隔膜采用进口橡胶，耐腐蚀，使用寿命长。

自吸泵的安全运行

1.检查气路、油路确保畅通；检查紧固条、密封条并适当进行调整；检查传动轴、皮带的磨损情况。检查完好后，及时与上、下工序联系，然后才能气动自吸泵。

图2。打开电源后，检查皮带轮的旋转方向是否与泵盖上箭头所指示的方向一致(泵的旋转方向为顺时针方向)。

3.泵体应保持清洁。特别是泵管和排气管口不得被异物或脏物堵塞。冷却水和三通阀应打开，以使泵和大气畅通无阻。

- 4.自吸泵在运转时，缸体内应无冲击声，发现问题异常产生响声或温升过高，应停车管理维修和调整。
- 5.经常巡视检查电流变、真空压力表、油压表及上、下工序衔接情况，发现问题后应及时处理和报告。
- 6.遵守电磁工的一般安全操作手册

气动柱塞泵厂家为您介绍：

有哪些因素会导致排污泵扬程降低

#### (1)电机反转

由于接线的原因会导致电机的转向与排污泵的实际要求转向相反，这样一般启动时要先观察一下排污泵的转向，如果转向反了，应将电机上接线柱上任意两根电线交换一下即可。

#### (2)叶轮流道堵塞

如果叶轮部分流道堵塞，将影响叶轮的做功，导致出口压力下降。因此需要拆泵检查清除异物。为防止再次出现该问题，必要时可在排污泵进口前加设过滤装置。

#### (3)发生内泄漏

当排污泵内的转动部分与静止部分间隙超过了设计范围，将导致内部产生泄漏，体现为泵的排出压力下降，ARO气动柱塞泵厂家，如叶轮口环间隙、多级泵的级间间隙。此时应进行相应的拆检，对造成间隙过大的零部件进行维修或更换。

#### (4)入口发生汽蚀

如果排污泵的吸入口压力太低，低于泵送介质的饱和蒸汽压，就会形成汽蚀。此时应检查进口管路系统有无阻塞或进口阀门开度是否过小，或者提高吸入水池的液位高度。

#### (5)转速降低

影响排污泵扬程的重要因素是叶轮外径和泵的转速，在其他条件不变的情况下，泵的扬程与速度的二次方成正比比例关系，可见速度对扬程的影响是非常大的，镇江ARO气动柱塞泵，有时因为外部的某种原因使得泵的转速降低，就会相应的降低泵的扬程。此时应检查泵的转速，如果确实转速不够，应检查原因，合理解决。

#### (6)工况点向大流量低扬程偏移

一般情况下，ARO气动柱塞泵代理商，离心泵都具有连续向下的性能曲线，ARO气动柱塞泵出售，流量随着扬程的降低逐渐变大。在操作过程中，由于某种原因导致泵背压减少，泵的工作点被动地随着装置曲线向低扬程大流量点偏移，这样就会造成扬程降低，其实这是由于外界因素如装置的改变而造成的，与泵本身没有特别的关系。这时只要增加泵背压，如关闭一点出口阀等即可解决问题。

气动柱塞泵厂家为您介绍：

自吸泵吸水管的设计规定

(1)自吸泵吸水管路尽可能短，以减少沿程损失。

(2)为防止吸入池底沉渣，吸水管进口高于池底不小于 $0.8D$ ， $D$ 为吸水管喇叭口扩大部分直径，通常为吸水管直径的 $1.3 \sim 1.5$ 倍。

(3)吸水管喇叭口边缘距池壁不小于 $(0.75 \sim 1)D$ 。

(4)同一池中安装有几根吸水管时，吸水喇叭口之间距离不小于 $(1.5 \sim 2)D$ 。

(5)为减少吸水管进口处水头损失，吸水管进口通常做成喇叭口形式，如水中有较大杂质时，喇叭口外需设滤网。

(6)当泵从压水管引水启动时，吸水管上应装有底阀(水只能从吸水管口进入泵，而不能从其流出)。

(7)吸水管中设计流速：管径 $\leq 250\text{mm}$ 时，设计流速为 $1 \sim 1.2\text{m/s}$ ；管径 $> 250\text{mm}$ 时，设计流速为 $1.2 \sim 1.6\text{m/s}$ ，管路较短且地形吸水高度不大时，设计流速度为 $1.6 \sim 2.0\text{m/s}$ 。

镇江ARO气动柱塞泵-皖江物资有限公司-ARO气动柱塞泵厂家由芜湖市皖江物资供应有限公司提供。“气动隔膜泵，英格索兰气动隔膜泵，ARO气动隔膜泵，气动柱塞泵”选择芜湖市皖江物资供应有限公司，公司位于：芜湖市鸠江区南翔万商商贸城A区2A-5005，多年来，皖江物资坚持为客户提供好的服务，联系人：韦经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。皖江物资期待成为您的长期合作伙伴！