

ARO气动隔膜泵厂家 皖江物资 淮南ARO气动隔膜泵

产品名称	ARO气动隔膜泵厂家 皖江物资 淮南ARO气动隔膜泵
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

气动隔膜泵的优点

- 1、 不需灌引水，吸程高达5m，扬程达70m，出口压力 6bar。
- 2、 流动宽敞，通过性能好，允许通过最大颗粒直径达10mm。
- 3、 扬程、流量可通过气阀开度实现无级调节(气压调节在1—7 bar之间)。
- 4、 该泵无旋转部件，没有轴封，隔膜泵等抽送的介质与泵的运动部件、工件介质完全隔开，所输送的介质不会向外泄漏。
- 5、 不必用电。在易燃、易爆场所使用安全可靠。
- 6、 可以浸没在介质中工作。

不锈钢隔膜泵设计合理，配套电机合理，噪音低，节能效果显著，机械密封采用硬质耐磨碳化钨，具有耐用、耐磨等特点，可以使泵安全连续运行8000小时以上。

隔膜泵为立式结构，ARO气动隔膜泵报价，进出口中心线在同一水平线上，且进出口法兰规格相同，安装拆卸十分方便，占地面积小，无需建机房，可节省大量基建费用；在电机风叶端加上防护罩，整机可置于室外工作。

不锈钢隔膜泵工作原理：

在隔膜泵的两个对称工作腔中，各装有一块有弹性的隔膜，ARO气动隔膜泵厂家，联杆将两块隔膜结成

一体，压缩空气从泵的进气接头进入配气阀后，推动两个工作腔内的隔膜，驱使联杆联接的两块隔膜同步运动。与此同时，另一工作腔中的气体则从隔膜的背后排出泵外，配气机构则自动地将压缩空气引入另一个工作腔，推动隔膜朝相反方向运动，这样就形成了两个隔膜的同步往复运动。

使用注意事项：

- 1、保证流体中所含的颗粒不超过泵的安全通过颗粒直径标准。隔膜泵的排气中可能含有固体物，淮南ARO气动隔膜泵，不要将排气口对着工作区或者人，以免造成人身伤害。
- 2、进气压力不要超过泵的允许使用压力，高于额定压力的压缩空气可能导致人身伤害及损坏泵的性能。
- 3、保证泵压的管道系统能承受所达到得输出压力，保证驱动气路系统的清洁和正常工作条件。
- 4、根据需要使用足够大截面积的导线，把泵上的接地螺钉妥善可靠接地。

隔膜泵与喷射泵虽然它们都是属于泵类，可它们的作用却是截然不同的。

隔膜泵又有气动和电动的区分，今天我们主要讲的是气动隔膜泵，英格索兰ARO气动隔膜泵，它是以压缩空气为动力源，通常有五种材质：塑料、铝合金、铸铁、不锈钢、特氟龙，主要由传动部分和隔膜缸头两大部分组成。传动部分是带动隔膜片来回鼓动的驱动机构，它的传动形式有机械传动、液压传动和气压传动等。

而喷射泵与气动隔膜泵完全是两种物品，喷射泵是一种流体动力泵。它主要是借助另一种工作流体的能量做动力源来输送低能量液体，用来抽吸易燃易爆的物料。喷射泵的工作流体可以是气体（空气或蒸汽）和液体。常见的有水蒸汽喷射泵、空气喷射泵和水喷射泵。还有一种用油做介质的喷射泵，即油扩散泵和油增压泵，是用来获得高真空或超高真空的主要设备。

ARO气动隔膜泵厂家-皖江物资-淮南ARO气动隔膜泵由芜湖市皖江物资供应有限公司提供。芜湖市皖江物资供应有限公司（www.whwjir.com）是安徽 芜湖，耐腐蚀泵的企业，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。在皖江物资领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创皖江物资更加美好的未来。