

# 芜湖皖江物资有限公司 气动隔膜泵型号 南京气动隔膜泵

产品名称	芜湖皖江物资有限公司 气动隔膜泵型号 南京气动隔膜泵
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

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

气动隔膜泵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回来鼓动的驱动机构，它的传动形式有机械传动、液压传动和气压传动等。其中应用较为广泛的是液压传动。隔膜泵的工作部分主要由曲柄连杆机构、柱塞、液缸、隔膜、泵体、吸入阀和排出阀等组成，南京气动隔膜泵，其中由曲轴连杆，柱塞和液缸构成的驱动机构与往复柱塞泵十分相似。

隔膜泵又称控制泵，是执行器的主要类型，通过接受调制单元输出的控制信号，借助动力操作去改变流体流量。隔膜泵一般由执行机构和阀门组成。采用压缩空气为动力源，对于各种腐蚀性液体，带颗粒的液体，高粘度、易挥发的液体，均能予以抽光吸尽。隔膜泵分类：QBY型气动隔膜泵，DBY型电动隔膜泵，DP微型高压电动隔膜泵。

隔膜泵很多人都见过，但是现在有了新型的技术，比如说气动隔膜泵，是现在使用非常普遍的一种输送机械设备，而且受到行业的认可和信赖。往往人们会把气动隔膜泵和螺杆泵混淆了，那么气动隔膜泵和螺杆泵有哪些区别呢，如何选择呢。

很多人会把两者混淆，是因为有相同的特点，但是事实上两者也是有很大的不同的。先来看气动隔膜泵，气动隔膜泵是以压缩的空气为动力，完成工作的，在这个过程中是不需要使用电力的，一方面节约了能源，另外一方面也降低了因为触电引发的事故。所以说气动隔膜泵的安全性会更加好，能够有效的防爆防静电，气动隔膜泵代理商，它的腐蚀性能也不错，可以对化学物质的腐蚀进行一定的抵抗。

但是螺杆泵和它正好是相反的，螺杆泵的工作原理和齿轮泵是差不多的，但是在结构上螺杆取代了齿轮，但是它需要的工作动力就是电力。也正是因为需要电机才能够完成工作，所以在工作的过程中，气动隔膜泵型号，就会因为摩擦产生一定的热量。

气动隔膜泵与螺杆泵的比较优势？

螺杆泵是一种容积泵，主要由驱动电机及减速机、连轴杆及连杆箱、定子及转子等部分组成。工作时转子由电机驱动，在定子内作行星转动，相互配合的转子和定子的弹性衬套形成了几个互不相通的密封空腔。由于转子的转动，密封空腔沿轴向由的吸入端向排出端方向运动，介质在空腔内连续地由吸入端输向排出口。

一般螺杆泵用来输送污泥配套压滤机的比较多，但是由于输送的物料中含有颗粒，气动隔膜泵报价，造成螺杆泵的磨损非常大，寿命都很短，经常要更换螺杆，且报废率很高。但是气动隔膜泵和物料接触的活动部件是橡胶类膜片，相比金属材质的螺杆维修和更换更简单、更便宜。且气动隔膜泵会根据出料口的压力自动调节，避免堵塞造成对泵的损伤。而螺杆泵这种电机泵前端憋压会造成过载，必须安装安全阀泄压。

芜湖皖江物资有限公司(图)-气动隔膜泵型号-南京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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！