

# 三友优质耐用气动单隔膜泵

产品名称	三友优质耐用气动单隔膜泵
公司名称	三门三友冶化技术开发有限公司
价格	面议
规格参数	往复单元:隔膜泵 品牌:三友 型号:DN80
公司地址	亭旁镇包家村
联系电话	13905861106 13506762511

## 产品详情

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

### 温馨提示

产品价格、参数等仅供参考，详情请来电或旺旺咨询！

为保证您顺利采购，请您在下单前与我们联系沟通！谢谢配合！

气动单隔膜泵pneumatic single diaphragm pump

### 产品概述

气动单隔膜泵主要由泵本体，空气供给排出系统，单向阀等组成，是利用空气压力使隔膜上下移动，依靠这种往复作用和逆止阀联动来输送泵液的容积式泵。

本泵可以应用于所有固体颗粒小于 2.5mm的泵液，广泛应用于矿山、冶金、水泥、纸浆、医药、化工、染料、环保等行业的原液输送。因为是全密闭设计，不会泄漏。在稀贵金属冶炼、有毒、有害、强腐蚀性、高浓度泵液等领域优势尤其明显。

由于气动单隔膜泵没有电动机、旋转密封装置，构造简单，可运动的部分只有隔膜和逆止阀中的阀球，所以维护、检查非常方便且维修费用低廉。

本公司生产的气动单隔膜泵标准产品为ods系列，泵及逆止阀的本身为铸铁，内衬橡胶。也可以根据用户的要求，全部采用不锈钢制作，或改变内衬材质可以达到耐酸、耐碱、耐热、耐磨等目的。

## product overview

pneumatic single diaphragm pump is mainly composed of the pump body , the air supply , exhaust system , and one-way valve。 it is a use of air pressure to diaphragm moves up and down , relying on this role and the check valve linkage back and forth to pump fluid volume pumps。

the pump can be applied to all solid particles of less than 2.5mm pump fluid , are widely used in mining , metallurgy , cement , paper pulp , medicine , chemical industry , dyestuff,dope industry , transport and environmental protection. because it is full-enclosed design, will not leak。 in the rare precious metal smelting , toxic , harmful , corrosive and strong areas of high concentration liquid pump advantage is particularly evident。

because there is no pneumatic single diaphragm pump motors , rotary seals , structure simple , the movement is only part of the diaphragm and check valve in the valve ball , so the maintenance , inspection is very convenient and low maintenance costs。

the company produces standard products for pneumatic single diaphragm pump ods series , pump and check valve of the body of cast iron , lined with rubber。 can also be based on the user's requirements , all stainless steel production , or alter the lining material can be achieved acid , alkali , heat , wear or other purposes。

## 主要特点

- 1、构造简单，维护方便，费用低。
- 2、采用压缩空气驱动，由于没有电动机及回转的零部件，使故障率大大减少。
- 3、没有旋转部分，所以在泵液输送过程中不会破坏物料中的结晶、絮凝物。
- 4、全密封设计，不会有泵液外泄漏现象。
- 5、只需对定时计数器进行简单地设定，就可实现流量的调节与测定。
- 6、依靠调节压缩空气压力就可改变泵的扬程。

## key features

- 1、 simple structure , convenient maintenance and low cost。
- 2、 using compressed air-driven , because there is no motor and rotary components , so that the failure rate significantly reduced。
- 3、 there is no rotating parts , so in the course of transmission fluid pump does not undermine the material in the crystallization of floc。
- 4、 fully sealed design , there will be no leakage outside the pump fluid。
- 5、 just right to set up a simple timer counters , you can achieve flow regulation and measurement。

6、 rely on compressed air pressure can be adjusted to change the pump head.

本产品的往复单元是隔膜泵，品牌是三友，型号是DN80，材质是铸铁，驱动方式是气动，性能是不阻塞，耐腐蚀，耐磨，无泄露，用途是化工泵，杂质泵，增压泵，功率是50w（kw），规格是1000x400x1040mm，流量是70-440，最大供气压力是1Mpa，工作压力是0.55Mpa，原理是隔膜泵，吸程是3，扬程是3，允许颗粒值是2.5，空气消耗量是2000，出口压力是0.3，产地是三门