

FENGCHI/风驰 气动巨型管夹阀

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | FENGCHI/风驰 气动巨型管夹阀 |
| 公司名称 | 安徽风驰泵阀制造有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 品牌:风驰 型号:KFX-QG 产地:安徽宣城泾县 |
| 公司地址 | 泾县经济开发区桃花潭东路1号 |
| 联系电话 | 13856372743 |

产品详情

产品介绍 Introduction

无执行机构设计，极具“性价比”的自动化控制阀门！

可应用于各种恶劣工况中。

技术条件：Technical specifications

直径范围：15~2000mm、1/2”~84” in

驱动方式：空气或液体

工作压差： 2bar

连接方式

适用介质：粉体、浆料，颗粒

适用温度

阀套材料有多种选择-满足介质需要

四种类型的相关实物图片

Photos for the four types of pinch valve

参数Specification

通用型

迷你型

大型化

分体型

| | | | | |
|---------------------|--|--|----------------------------------|---|
| 阀体 Body material | General line type 铸铁Cast iron、铸钢Cast steel、 铝合金Aluminum alloy, 不锈钢Stainless steel | Mini type 铝合金Aluminum alloy, 不锈钢Stainless steel, POM Stainless steel POM | Large size type 45#钢 45#steel | split type 铸铁Cast iron、铸钢Cast steel、 不锈钢Stainless steel |
| 阀套 Valve sleeve | 天然橡胶NR(Natural rubber)、三元乙丙橡胶EPDM(ethylene propylene diene terpolymer)、氯丁橡胶CR(chloroprene)、 丁腈橡胶NBR(nitrile butadiene rubber)、丁基橡胶butyl rubber、氟橡胶FPM, 海帕伦Hypalon rubber。 | | | |
| 连接形式 | 法兰Flange、螺纹Thread, 卡箍Clamp | 法兰Flange、螺纹Thread, 卡箍Clamp, 端焊接End welding | 法兰Flange | |
| 连接材料 | 铸钢Cast steel, 不锈钢Stainless steel 衬塑Plastic lining, 衬胶Rubber lining | 铝合金Aluminum alloy, 不锈钢 POM | 橡胶Rubber | |

详细介绍 Introduction

空气驱动夹管阀为流体控制问题提供了一个独特的解决方案。其秘密在于橡胶阀套-气动夹管阀的过流零件。阀门的驱动或夹紧动作，由作用在套管上的带压空气或液体完成。阀体作为一个内置的驱动装置，省去了昂贵的气动/液动/电动执行器。通过控制阀体和套管间的环形空间里的空气压力，我们可以开关或调节阀门。气源压力大约高于管线压力2bar，就可以使阀门关闭。套管的弹性允许阀门在有残存颗粒时零泄漏关闭，避免了损坏阀门，密封区域相当于95%的阀门长度。没有阀座、密封填料需要更换，没有间隙和死角会滞留妨碍阀门操作的碎块。夹管阀的抗磨损能力是无与伦比的，当阀门全开时，它就像管线中的一段管子一样。夹管阀应用于不易到达的位置或恶劣环境中，因为阀门没有外部连接、手柄、活塞或旋转部件，从而不会因此带来故障停机。

全通路打开，包裹关闭（两种状态的三维模型）

优势与特点 Benefits and features

在有残存颗粒时仍然可以零泄漏关闭

阀体承担内置驱动装置的功能

无间隙和死角妨碍阀门操作

全通路、加厚或锥形的套管型式

设计简单，不受恶劣外部环境的影响

任何时候都没有密封件需更换或维护

气动夹管阀的“核心所在”橡胶阀套，与工况介质接触的部件

可更换的阀套，维护简单，可控制的成本。

上述特点通用，下面特点请对号入座：

大口径：

大口径管夹阀

全通径设计，消除了压力损失，降低了泵浦成本

简单的两片式设计：阀体和套管

迷你型-螺纹连接：

简约的自动控制阀设计

螺纹连接便于安装和拆卸

迷你型-卡箍连接：

卡箍快速接头便于安装和拆卸