

# GJ841X气动夹管阀 矿浆管道气囊阀

产品名称	GJ841X气动夹管阀 矿浆管道气囊阀
公司名称	上海浦蝶阀门有限公司
价格	120.00/台
规格参数	品牌:浦蝶 型号:GJ841X 材质:铸铁, 铝合金
公司地址	上海市金山区亭林镇金展路2229号6号楼1055室
联系电话	021-34556223 13816688312

## 产品详情

### GJ841X气动夹管阀 矿浆管道气囊阀

#### 产品概述:

GJ841X气动夹管阀(气囊阀)该系列产品无密封点, 不会发生泄漏现象; 耐颗粒磨蚀, 输送含有纤维的液体也不会阻塞。

#### 一、主要结构形式:

本阀门由阀体、橡胶阀套、阀盖等零件组成。

#### 二、工作原理:

控制介质未输入时, 橡胶管套和阀体之间的空腔与大气连通, 胶套受流体压力处于向外张紧状态。因为管套内有一定角度排列的增强帘布层, 使管套轴向和径向压力相互平衡, 所以管套的长度与直径不会因为流体压力而变化, 当控制介质进入管套与阀体之间的空腔时, 橡胶管套在介质压力下变形截流。

#### 三、安装及维护:

- (1)、本阀门在管道上任意安装, 没有介质流向限制。
- (2)、本阀门维护成本低, 只需根据实际使用更换橡胶管套。

#### 产品特点:

管阀同径:结构新颖简单,橡胶套内径与管道相同,局部阻力损失小。

无泄漏:无密封点，控制介质空间和阀门通道完全隔离，不存在内外泄漏。

含杂关闭:依靠橡胶套变形实现启闭，即使流体含固体颗粒或纤维杂质也不会阻塞，均可完全迅速地将其包裹关闭。

适用面广:结构简单，仅三个部件，可代替体积大、结构复杂的阀门，尤其适用于有防爆要求的场合。

高效长寿:独特的含增强帘布的橡胶管套，能够经受高频率的启闭作业，耐酸、碱和化学介质，具有很长的使用寿命。

安装简单:阀门安装无方向性，使用管道无需清洗，一旦将橡胶套损坏，更换简单迅速。

控制方便:根据需要可实现就地或远距离自动化操作控制。

产品用途:

本产品广泛应用于:冶金、化工、水泥、陶瓷、玻璃、塑料、废水处理、制约、食品饮料、酿酒等行业。

适用于包含纤维的液体、石油、矿浆、水泥、粉体、浆料、下水道污泥等流体,即使混有固态物质也可完全截断。

结构与材料:

阀体:铸铝/铸铁

橡胶套:天然橡胶/增强帘布

阀盖:合金钢

工作原理:

在控制介质未输入时，胶套和阀体之间的空腔与大气连通，胶套受流体压力处于向外张紧状态。因为管套内有一定角度排列的增强帘布层，使管套轴向和径向压力相互平衡，所以管套的长度与直径不会因为流体压力而变化。当控制介质进入管套与阀体之间的空腔时，管套在介质压力下变形截流；

技术参数:

阀体:铸铝/铸铁

口径规格:DN50-300

控制介质:压缩气体

工作压力:闭合压力0.15Mpa

控制压力0.6Mpa

正常工作压差0.2-0.3 Mpa

使用温度: 120

耐酸碱性: 10%浓度