双精阀门集团
SHANGHAI SHUANGJING VALVE GROUP CO., LTD

Pneumatic tube pinch valve

气动管夹阀

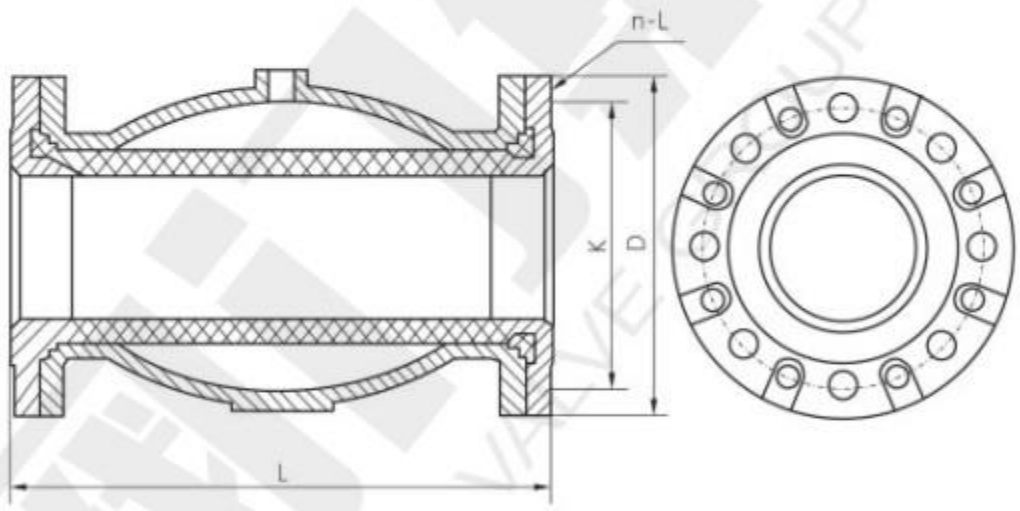


SOJN 上海双精阀门集团有限公司
SHANGHAI SHUANGJING VALVE GROUP CO., LTD

气动管夹阀(GJ841X-Ⅰ-6L)

双精阀门集团
SHANGHAI SHUANGJING VALVE GROUP CO., LTD





概述：

主要结构形式：

本阀门由阀体、橡胶管套、阀盖等零件组成。

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。

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，只需根据实际使用情况更换橡胶管套。

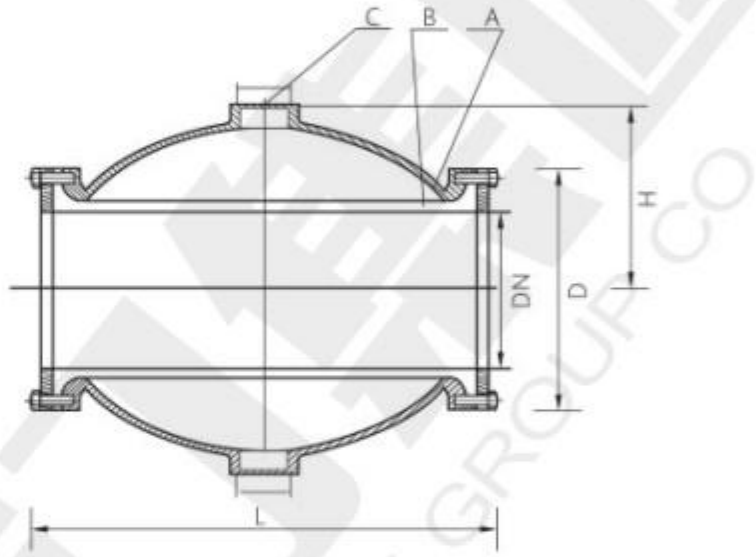
气动管夹阀外形尺寸

口径	L	H	D	K	n-L
DN40	150	40	145	110	4-18
DN50	180	60	160	125	4-18
DN65	180	60	180	145	4-18
DN80	220	75	195	160	4-18
DN100	274	95	215	180	8-18
DN125	345	120	245	210	8-18
DN150	414	145	280	240	8-23
DN200	550	182	335	295	8-23
DN250	680	229	390	350	12-23
DN300	820	278	440	400	12-23

气动管夹阀(GJ841X-Ⅱ-6Z)

双精阀门集团
SHANGHAI SHUANGJING VALVE GROUP CO., LTD





工作原理：

管夹阀是利用阀体同橡胶管套间的水压或气压使管套变形合拢将流体截断。

特点：

1. 无压力损失、无堵塞、无泄露，防水锤冲击。
2. 特别适用于含颗粒的“液 — 固”及“气 — 固”二相流。橡胶管套带有纤维增强结构，耐磨、抗疲劳技术参数。
3. 阀体：铸铁DN25～200，铸铝DN25～300，铸钢DN25～300法兰；
联接：铸铁DN25～300，316L，DN40～200；

管套材质及温度范围：

天然橡胶 - 5～80℃
三元乙丙胶 - 5～120℃
食品级：食品级天然橡胶管套
控制介质：压缩空气或压力水
控制附件：手动 - 三通手动阀自动 - 三通电动阀

口径（DN）	DN25~200	DN250~300
工作压力	max4bar	max3bar
控制压力	max6bar	max4.5bar
最大压差	2bar	max1.5bar

A.阀体
B.橡胶管套
C.控制流体（水或气）入口
手动 / 自动控制：外加三通手动阀或三通电磁阀控制压缩空气或压力水进入阀体

气动管夹阀外形尺寸

公称通径 (DN)	外形尺寸				法兰标准
	L	H	I	D	
20	155	70	75	105	PN10
25	160	75	155	125	PN10
40	190	85	110	145	PN10
50	210	95	125	160	PN10
65	250	115	145	180	PN10
80	300	130	160	195	PN10
100	345	185	180	215	PN10
125	420	220	210	245	PN10
150	500	245	240	280	PN10
200	540	270	295	335	PN10
250	560	285	350	390	PN10
300	706	365	400	440	PN10

SOJN® 上海双精阀门集团有限公司
SHANGHAI SHUANGJING VALVE GROUP CO., LTD

地址：上海市松江区泗泾高新技术园
电话：021-34100999
传真：021-66600520
邮箱：707000@qq.com
网址：www.sojnv.com

Add: Sijing High tech Park, Songjiang District, Shanghai
Tel: 021-34100999
Fax: 021-66600520
E-mail: 707000@qq.com
Web: www.sojnv.com

企业官网/Web