

# 气动三通法兰球阀

## 一、产品概述

气动三通法兰球阀可分为 L 型和 T 型。L 型三通球阀用于介质流向的切换，能使相互垂直的两个通道连通。三通球阀一般采用两阀座结构，亦可采用四阀座结构。四阀座密封三通球阀具有造型美观、结构紧凑合理，它不仅可实现介质流向的切换，也可使三个通道相互连通，同时也可关闭任一通道，使另外两个通道连通，灵活控制管路中介质的合流或分流。

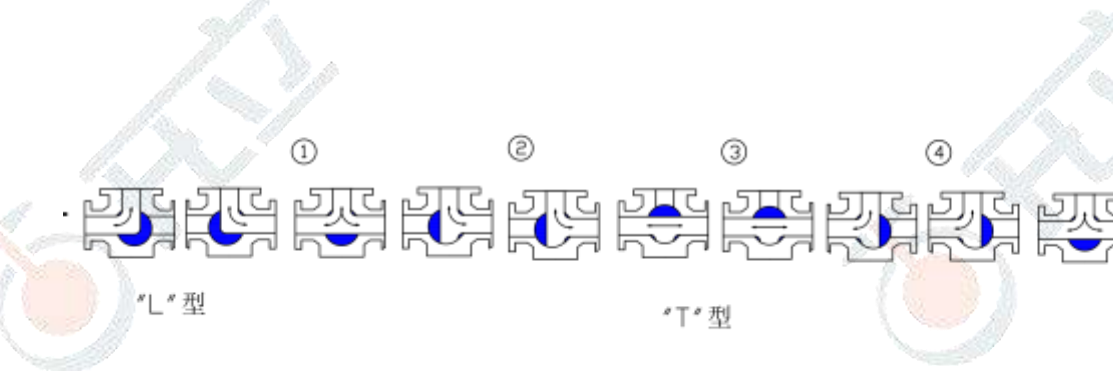
## 二、产品特点

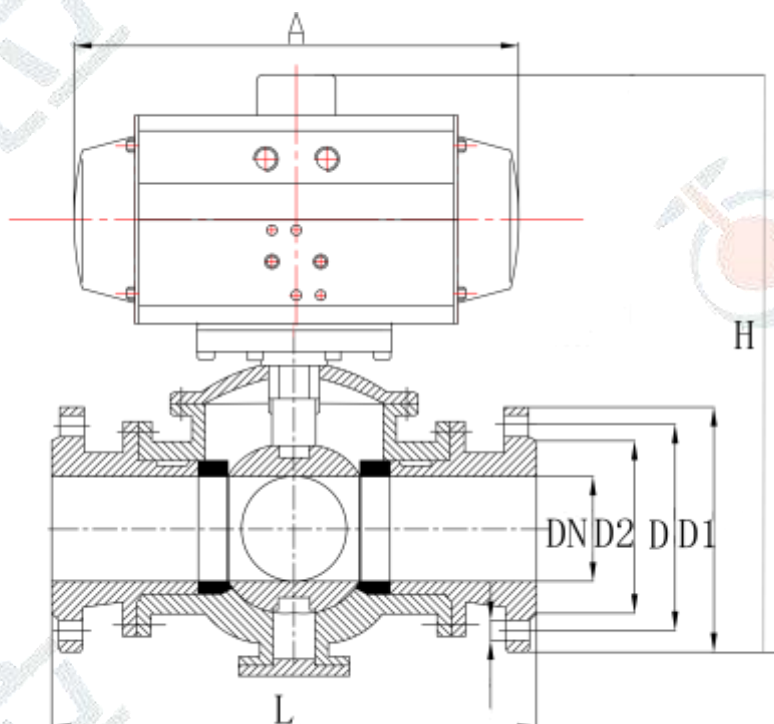
- 1、气动三通法兰球阀在结构上采用一体化结构，4 面阀座的密封型式，法兰连接少，可靠性高，设计实现了轻量化。
- 2、气动三通球芯分 T 型和 L 型，使用寿命长，流通能力大，阻力小。
- 3、球阀按作用式分单作用和双作用两种型式，单作用式的特点是一旦动力源发生故障时，球阀将处于控制系统要求的状态。

## 三、产品规格参数

公称通径 DN(mm)		15～300
公称压力 PN(MPa)		1.0、1.6、2.5、4.0、6.4
执行器配型		单作用、双作用
气动附件		限位开关、定位器、电磁阀、过滤减压阀
控制方式		气开、气关 5-7bar 压缩空气
公 称 压 力 Ps(MPa)	强度试验	1.5～9.6
	密封试验	1.1～7.0
主要零件	阀体	WCB、304、 316、 316L
	阀芯	304、 316、 316L
	密封圈	PTFE、金属合金密封
适用工况	适用介质	水、蒸汽、气体、石油及石化产品、强腐蚀性介质等
	工作温度	软密封：-40℃～180℃ 硬密封：-40℃～300℃
连接形式		内螺纹、法兰

## 四、产品连接尺寸





公称 通径 mm	安装尺寸						
	L	A	L1	D	D1	D2	n-d
15	130	155	65	95	65	45	4--14
20	160	168	80	105	75	55	4--14
25	180	168	90	115	85	68	4--14
32	200	219	100	135	100	78	4--18
40	220	249	110	145	110	88	4--18
50	240	274	120	160	125	102	4--18
65	260	355	130	180	145	122	4--18
80	280	417	140	195	160	138	8--18
100	320	452	160	215	180	158	8--18
125	380	540	190	245	210	188	8--18
150	440	585	220	280	240	212	8--23
200	550	688	275	335	295	268	12--23

电话：010-87564345

传真：010-87564184

地址：北京市朝阳区百子湾后现代城 1B604

网址：www.kailifa.com