

## 电动法兰球阀

### 一、产品概述

电动球阀是一种转角 90° 的旋转类球阀，密封性能优良，流通能力大，流阻系数小，结构简单、维修方便、使用寿命长，阀体通道和连接管径相等并成一直径，介质几乎可以毫无损失的流过。产品通常用于密封要求严格的场合，除控制气体、液体、蒸汽介质外，还适宜控制污水和含有纤维性杂质的介质，广泛用于石油、化工、冶金、轻工、造纸、电站、制冷等工作领域。

球阀是一种重要的阀类，在石油化工、长输管线等领域有广泛应用。球阀的关闭件是一个带孔的球体（或部分球），球体随阀杆转动，实现阀门的开启或关闭。球阀旋转 90° 即可全关全开，与相同规格的闸阀、截止阀比较，球阀体积小、重量轻，便于管道安装。

### 二、产品特点

1. 流体阻力小、球阀是所有阀类中流体阻力最小的一种，即使是缩径球阀，其流体阻力也相当小。
2. 止推轴承减小阀杆摩擦力矩，可使阀杆长期操作平衡灵活。
3. 阀座密封性能好，采用聚四氟乙烯等材料制成的密封圈，结构易于密封，而且球阀的阀封能力随着介质压力的增大而增大。
4. 阀杆密封可靠，由于阀杆只作旋转运动而不做升降运动，阀杆的填料密封不易破坏，且密封能力随着介质的压力增设而增大。
5. 由于聚四氟乙烯等材料具有良好的自润滑性，与球体的摩擦损失小，帮球阀的使用寿命长。
6. 下装式阀杆和阀杆头部凸阶防止阀杆喷出，如火灾造成阀杆密封破坏，凸阶与阀体间还可形成金属接触，确保阀杆密封。

### 三、产品规格参数

公称通径 DN(mm)		15~250		
公称压力 PN(MPa)		1.0~6.4		
执行器配型		KLA1 系列、KLB2 系列、KLB3 系列		
控制方式		开关型（电开 电关）、调节型		
电源压力		AC220V、AC380V、DC24V		
公称压力 Ps(MPa)	强度试验	2.4~9.6		
	密封试验	1.76~7.0		
材料代号		C	P	R
主要 零件	阀体	铸钢	不锈钢 304	不锈钢 316
	阀芯	不锈钢 304		
	密封圈	聚四氟乙烯 (PTFE)、对位聚苯 (PPL)、不锈钢 (P)、硬质合金 (Y)		
适用工况	适用介质	水、石油、硝酸类、醋酸类、粘性流体、浆料、强氧化性等介质		
	适用温度	- 40~180℃		- 40~350℃
连接形式		法兰式		

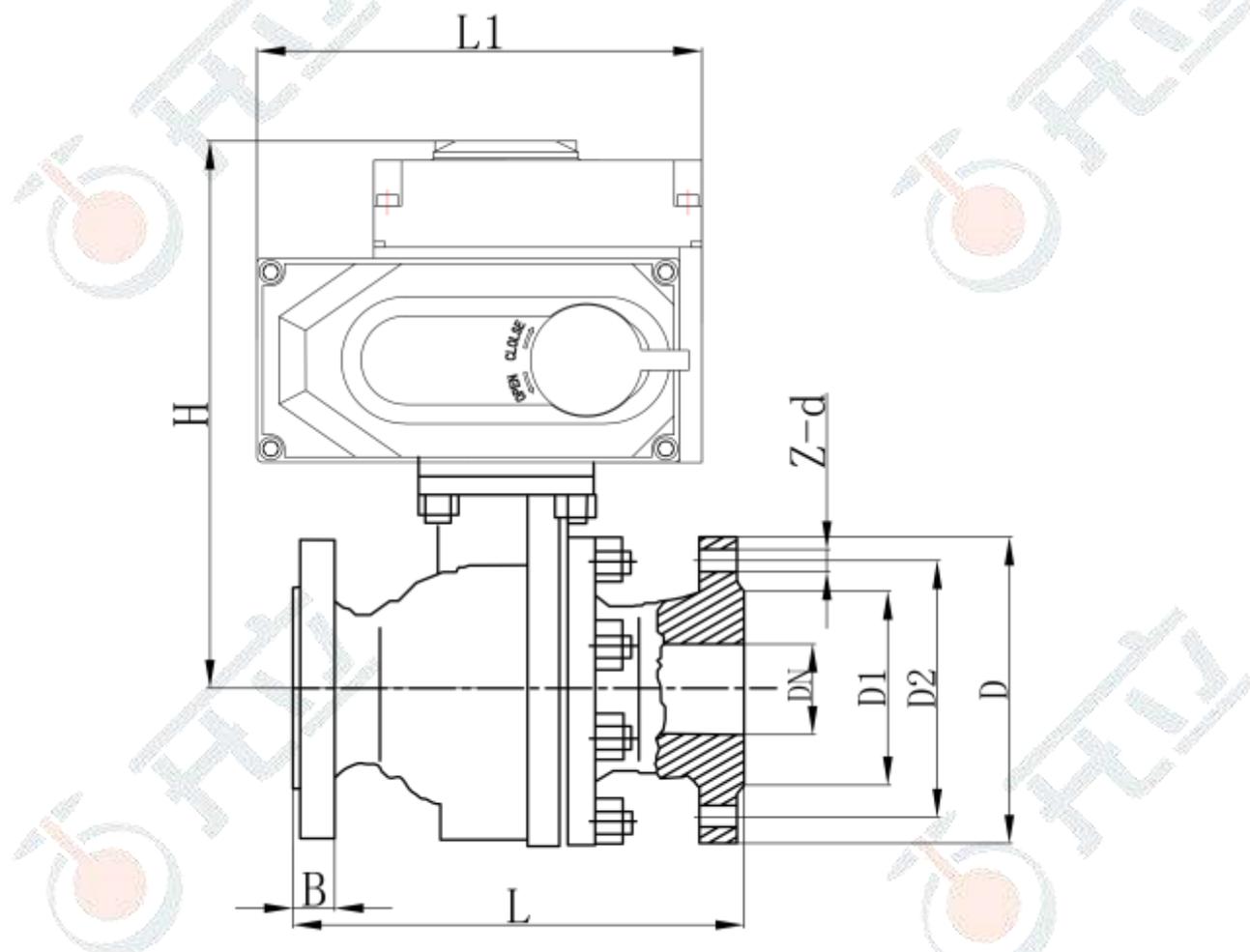
电话：010-87564345

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

四、产品连接尺寸



公称通 径 DN	连接尺寸 mm							
	L	D	D2	D1	B	H	L1	Z-D
15	130	95	65	45	14	176	161	4 - 14
20	140	105	75	55	14	180	161	4 - 14
25	150	115	85	65	14	182	161	4 - 14
32	165	135	100	78	16	188	161	4 - 18
40	180	145	110	85	16	198	161	4 - 18
50	200	160	125	100	16	203	161	4 - 18
65	220	180	145	120	18	222	188	8 - 18
80	250	195	160	135	20	237	188	8 - 18
100	280	215	180	155	20	281	268	8 - 18
125	320	245	210	185	22	300	268	8 - 18
150	360	280	240	210	24	300	268	8 - 23
200	400	335	295	265	26	368	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