

固定球球阀

一、产品概述

固定球球阀的球体是固定的，受压后不产生移动。固定球球阀都带有浮动阀座，受介质压力后，阀座产生移动，使密封圈紧压在球体上，以保证密封。固定球阀，是新一代高性能球阀，适用于长输管线和一般工业管线，其强度、安全性、耐恶劣环境性等在设计时进行了特殊考虑，适用于各种腐蚀性和非腐蚀性介质。它与浮动球阀相比，工作时，阀前流体压力在球体上产生的作用力全部传递给轴承，不会使球体向阀座移动，因而阀座不会承受过大的压力，所以 固定球阀的转矩小、阀座变形小，密封性能稳定、使用寿命长，适用于高压、大口径场合。

二、产品性能特点

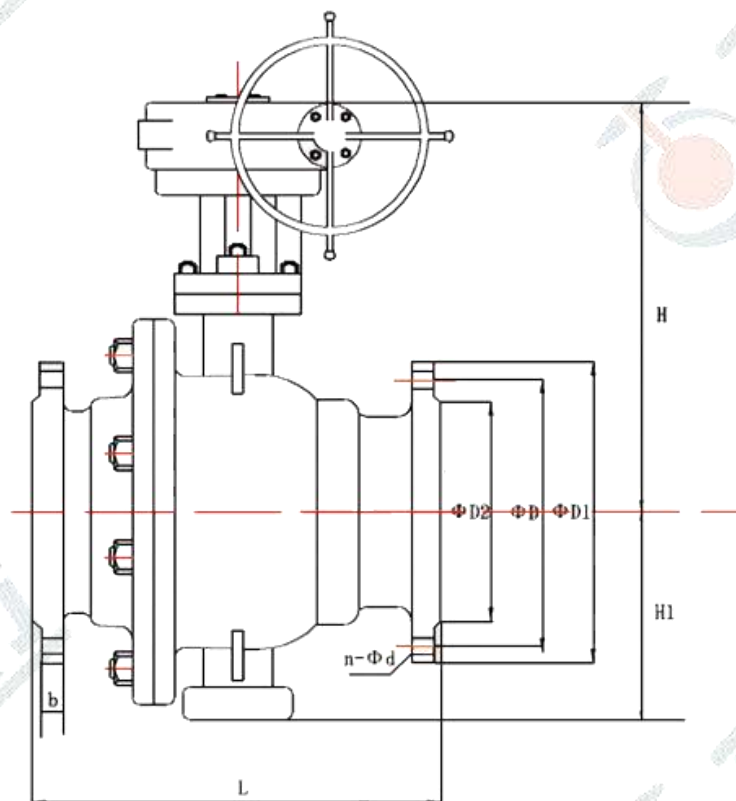
- 1、 启闭无摩擦。这一功能完全解决了传统[wiki]阀门[/wiki]因密封面之间相互摩擦而影响密封的问题。
- 2、 上装式结构。对装在管道上的阀门可直接在线检查与维修，能有效减少装置停车，降低成本。
- 3、 单阀座设计。消除了阀门中腔介质因异常升压而影响使用安全的问题。
- 4、 低扭矩设计。特殊结构设计的阀杆，只需配一个小手轮阀门就能轻松启闭。
- 5、 楔形密封结构。阀门是靠阀杆提供的机械力，将球楔压到阀座上而密封，使阀门的密封性不受管线压差变化的影响，在各种工况下密封性能都有可靠保证。
- 6、 密封面的自清洁结构。当球体倾离阀座时，管线中的流体沿球体密封面成 360° 均匀通过，不仅消除了高速流体对阀座局部的冲刷，也冲走了密封面上的聚积物，达到自清洁的目的。

三、产品规格参数

公称通径 DN(mm)		15～500
公称压力 PN(MPa)		0.6～4.0
公 称 压 力 Ps(MPa)	强度试验	0.9～6.0
	密封试验	0.66～4.4
主 要 零 件	阀体	碳钢、不锈钢、合金钢
	阀芯	不锈钢
	阀座	PTFE、硬质合金
	填料	PTFE、柔性石墨
适用温度		-40～570℃
适用介质		水、油品、蒸汽、酸碱等腐蚀性介质
连接形式		螺纹式、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



通径 (mm)	安装尺寸							
	L	H1	H	Φ D	Φ D1	Φ D2	n-Φ d	T
DN50	178	120	177	125	160	100	4--18	16
DN65	191	140	190	145	180	120	4--18	18
DN80	203	150	210	160	195	135	8--18	20
DN100	229	172	235	180	215	155	8--18	20
DN125	356	215	350	210	245	185	8--18	22
DN150	394	250	530	240	280	210	8--23	24
DN200	457	290	620	295	335	265	12--23	26
DN250	533	320	650	355	405	320	12--25	30
DN300	610	360	780	410	460	375	12--25	30
DN350	686	395	790	470	520	435	16--25	34
DN400	762	450	920	525	580	485	16--30	36
DN450	864	490	970	585	640	545	20--30	40
DN500	914	530	1100	650	705	608	20--34	44

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