Q41F三片式法兰球阀

产品名称	Q41F三片式法兰球阀
公司名称	上海杰一阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市闵行区纪鹤路2号第1幢D127室
联系电话	021-51602595 13917361839

产品详情

【产品名称：三片式法兰球阀】

【产品型号：Q41F】

Q41F三片式法兰球阀产品简介：

三片式法兰球阀阀体铸造采用台湾引进的先进工艺，结构合理、造型美观。阀座采用弹性密封结构，密封可靠，启闭轻松。阀杆采用有倒密封的下装式结构，阀腔异常升压时，阀杆不会被冲出。驱动方式:手动、电动、气动。可设置90°开关定位机构，根据需要加锁以防止误操作。

Q41F三片式法兰球阀工作原理：

三片式法兰球阀是用带有圆形通道的球体作启闭件，球体随阀杆转动实现启闭动作的阀门。球阀的启闭件是一个有孔的球体，绕垂直于通道的轴线旋转，从而达到启闭通道的目的。球阀主要用于截断或接通管道和设备介质，也可用于流体的调节与控制，球阀流体阻力小，结构简单，体积小，重量轻，紧密可靠，操作维修方便，不会引起阀门密封面的侵蚀，适用范围广。

Q41F三片式法兰球阀产品特点：

□启闭无摩擦。这一功能完全解决了传统阀门因密封面之间相互摩擦而影响密封的问题。

■三片式结构。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。

◇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。

◆低扭矩设计。特殊结构设计的阀杆，只需配一个小手把阀门就能轻松启闭。

☆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。

★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。

Q41F 三片式法兰球阀主要零件材料

序号NO.	零件名称	材质	
		不锈钢	碳钢
1	螺栓	不锈钢304	碳钢
2	弹簧垫圈	不锈钢304	不锈钢304
3	螺母	不锈钢304	碳钢
4	阀盖	不锈钢SS316	碳钢WCB
5	阀体	不锈钢SS316	碳钢WCB
6	球	不锈钢SS304	不锈钢CF8
7	密封圈	聚四氟乙烯PTFE	聚四氟乙烯PTFE
8	阀杆	不锈钢SS316	不锈钢SS304
9	填料	聚四氟乙烯PTFE	聚四氟乙烯PTFE

10	阀杆螺母	不锈钢SS316	不锈钢SS304
11	弹簧垫圈	不锈钢SS304	不锈钢SS304
12	螺母	不锈钢SS304	不锈钢SS304
13	手柄	不锈钢SS304	不锈钢SS304

Q41F 三片式法兰球阀主要尺寸 单位：mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"
d	15	20	25	32	38	50	65	76	100
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350
D	95	105	115	135	145	160	180	195	230
D1	65	75	85	100	110	125	145	160	190
D2	45	55	65	78	85	100	120	135	160
b	14	16	16	18	18	20	22	24	24
f	2	2	2	3	3	3	3	3	3

H	75	95	90	110	130	140	170	180	250
E	130	140	140	170	200	220	350	350	550
n-do	4-14	4-14	4-14	4-18	4-18	8-18	8-18	8-18	8-22