

Q11F两片式球阀 丝口球阀 螺纹球阀 二片式球阀

产品名称	Q11F两片式球阀 丝口球阀 螺纹球阀 二片式球阀
公司名称	上海电立阀门有限公司
价格	65.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区亭林镇金展路2229号6号楼559室
联系电话	86-02151097581

产品详情

	名称：		两片式球阀	相关产品
	型号：	Q11F		一片式球阀 两片式球阀 三片式球阀
	口径：	DN6-100mm		
	介质：	水、油、气等		
	咨询电话：021-51097581 杨女士 陈先生			

产品说明

Q11F两片式球阀产品为全通路球阀：Q11F两片式球阀规格从1/4" -4" 及DN6-DN100 两片式球阀又称快开球阀、内螺纹球阀、小球阀。两片式球阀适用于空气、蒸汽、水、气体、石油和石化产品、腐蚀性介质等，广泛用于石油、化工、冶金、轻工、造纸、电站、制冷等工作领域。两片式内螺纹球阀产品具有结构紧凑、外形精美、智能控制、性能卓越、品质优良、使用方便等诸多特点。两片式内螺纹球阀为手动操作转角为90° 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、维修简单、使用寿命长。两片式内螺纹球阀通常应用密封要求严格场合，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。

Q11F两片式球阀工作原理如下：

- 一、Q11F两片式球阀开启过程
- 1.在关闭位置，球体受阀杆的机械施压作用，紧压在阀座上。
 - 2.当逆时针转动手轮时，阀杆则反向运动，其底部角形平面使球体脱离阀座。
 - 3.阀杆继续提升，并与阀杆螺旋槽内的导销相互作用，使球体开始无摩擦地旋转。
 - 4.直至到全开位置，阀杆提升到极限位置，球体旋转到全开位置。

二、Q11F两片式球阀关闭过程

- 1.关闭时，顺时针旋转手轮，阀杆开始下降并使球体离开阀座开始旋转。
- 2.继续旋转手轮，阀杆受到嵌于其上螺旋槽内的导销的作用，使阀杆和球体同时旋转90°。
- 3.快要关闭时，球体已在与阀座无接触的情况下旋转了90°。
- 4.手轮转动的最后几圈，阀杆底部的角形平面机械地楔向压迫球体，使其紧密地压在阀座上，达到完全密封。

Q11F两片式球阀在管路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向。球阀是近年来被广泛采用的一种新型阀门，它具有以下优点：

1. 流体阻力小，其阻力系数与同长度的管段相等。
 2. 结构简单、体积小、重量轻。
 3. 紧密可靠，目前球阀的密封面材料广泛使用塑料、密封性好，在真空系统中也已广泛使用。
 4. 操作方便，开闭迅速，从全开到全关只要旋转90°，便于远距离的控制。
 5. 维修方便，球阀结构简单，密封圈一般都是活动的，拆卸更换都比较方便。
 6. 在全开或全闭时，球体和阀座的密封面与介质隔离，介质通过时，不会引起阀门密封面的侵蚀。
 7. 适用范围广，通径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压力都可应用。
- 球旋转90度时，在进、出口处应全部呈现球面，从而截断流动。

Q11F两片式球阀产品应用：

广泛应用于食品、制药、石油化工、电力、冶金等工业管线。

Q11F两片式球阀性能规范

Q11F两片式球阀设计制造：按ANSI B16.34 检验测试：按API598
Q11F两片式球阀结构长度：按GB/T 15188.3-94 Q11F两片式球阀工作压力：用于PN4.0MPa以下
Q11F两片式球阀温度范围：MF-40~232 -40~500 MP-40~300 -40~572
Q11F两片式球阀适用介质：(C) 水、油品、气 (P) 硝酸类 (R) 醋酸类 Q11F两片式球阀螺纹标准：BSP、BSPT、NPT、DIN259/2999、ISO7/1-1982、ISO228/1-1982、RP、RC
Q11F两片式球阀产品规格：1/4"~3" Q11F两片式球阀材料标准 (C) ASTM A216-WCB、DIN1.619 (P) (R) ASTM A351-CF8 (304)、DIN1.4308；ASTM A351-CF8M (316)、DIN 1.4408

Q11F两片式球阀其他说明：

(C) (P) 球体、阀杆采用SS304。本公司还可提供ASTM A351-CF3M (316L)、DIN1.4404及双相不锈钢、蒙乃尔等材料。

Q11F两片式球阀主要零件材料

序号	部分	材质
1	阀体	CF8 CF8M WCB
	阀座 (MF)	增强聚四氟乙烯

2		
	球体	SS316 SS304 CF8 CF8M
3		
	阀盖	CF8 CF8M WCB
4		
	垫片	对位聚苯
5		
	垫片	四氟乙烯
6		
	填料	四氟乙烯
7		
	阀杆	SS316 SS304
8		
	压紧螺母	SS304
9		
	垫圈	SS304
10		
	螺母	SS304
11		
	手柄	SS304
12		
	手柄套	塑料
13		

MP阀座采用对位聚苯。

Q11F两片式球阀主要尺寸 单位:毫米

口径	G	d	L	H	A
8	1/4"	10	52	50	100
10	3/8"	10	52	50	100
15	1/2"	15	60	52	105
20	3/4"	20	65	60	120
25	1"	25	75	65	130
32	1 1/4"	32	90	80	150
40	1 1/2"	38	100	87	165
50	2"	50	120	97	165
65	2 1/2"	64	147	128	240

80	3"	76	170	150	240
----	----	----	-----	-----	-----