

# FQ41F46衬氟放料球阀

产品名称	FQ41F46衬氟放料球阀
公司名称	永嘉大象阀门有限公司
价格	289.00/台
规格参数	品牌:大象 型号:FQ41F DN15-DN800:6.4MPa
公司地址	永嘉瓯北东方工业区
联系电话	0577-57887208 13738736864

## 产品详情

产品详情:

### 一、fq41f46衬氟放料球阀概述：

本系列产品是衬氟球阀的延伸产品，为各种强腐蚀性介质的启闭控制而设计，阀门的两端法兰大小不等，一端为标准法兰一端为与反应釜底放料孔配套的法兰，很方便的就可以连接在反应釜底。阀座与端面法兰距离近，物料滞留少，结构紧凑，密封性能优越，用于精细化工、制药、化工行业的反应锅上，也可用在细软颗粒介质输送。采用ppl或m密封材料，更具耐磨耐温，是牙膏行业、真空制膏锅放料的最理想产品。

其结构形式为浮动直通式，连接形式为法兰，阀外壳采用碳钢内衬氟塑料，球阀为与阀杆一体式金属嵌件外包氟塑料工艺制造，具有耐腐密封性好、启闭灵活、快速的特点且外型美观、强度高、经久耐用。是现代化工工艺流程中使用最为广泛的耐腐阀门。

### 二、fq41f46衬氟放料球阀的用途：

q41f-f系列衬氟放料球阀采用氟塑料衬里技术，阀体采用熔模精密铸造，强度高、外觀光洁，与液体接触的过流部件全部为氟塑料，因此可在-50 ~ 180 范围内长期使用于任意浓度的各种浓度的王水、硫酸、盐酸、氢氟酸和各种有机酸、强酸、强氧化剂，fep还适用于各种浓度的强碱有机溶剂以及其它腐蚀性气体、液体介质的管路上使用。也用于精细化工、制药、化工行业的反应锅上和细软颗粒介质输送。

### 三、衬氟放料球阀的工作原理：

fq41f系列放料球阀的工作原理是靠旋转阀瓣来使阀门畅通或闭塞的，阀瓣和阀体内侧全部采用氟塑料衬塑工艺制成，其具有开关轻便，体积小，密封可靠，结构简单，维修方便，使用范围广等优点。

衬氟放料球阀如左图：l值为企业标准，左法兰比右法兰大一档，d1与反应釜连接，分子为右法兰尺寸，分母为左法兰jb78尺寸，配反应釜50l-5000l。

### 四、fq41f46衬氟放料球阀的设计特点：

放料球阀基本系列为fq41f型，除具有一般球阀所具有的流体阻力小，启闭速度快，结构简单外，还有以下优点：1、采用氟塑料衬里层的球阀，具有极高的化学稳定性，可以适用于任何强腐蚀性化学介质；2、采用全通路、浮动球结构，阀门可在整个压力范围内进行无泄漏关闭，更便于管路系统的通球扫线和管路维护；3、启闭件球体与阀杆铸（锻）为一体，杜绝了由于压力变化引起阀杆冲击承压件内的可能性，从根本上保证了使用中的安全性；4、结构紧凑合理，阀体内腔空间最小，减小了介质滞留，另外，特殊的模压工艺，使密封面致密度良好，加之人字环形ptfe填料组合，使阀门达到零泄漏。

### 五、放料球阀的主要外形及连接尺寸：

衬氟放料阀主要尺寸：												
公称通径		pn 0.6-1.6(mpa) 主要外形尺寸和连接尺寸 (mm)										
dn		l	d	d1	d2	f	b	z- d		d		
32		140	135/160	100/130	78/115	3/3	18/20	4-	14/4-	18	20	
40		160	145/185	110/150	85/125	3/4	18/22	4-	18/4-	18	23	
79 标	50	170	160/205	125/170	100/140	3/4	20/24	4-	18/4-	18	250	140
	80	200	195/245	160/200	130/175	4/5	22/26	4-	18/8-	18	300	205
69 标	50	170	160/230	125/190	100/140	3/4	20/24	4-	18/8-	14	250	140
	80	200	195/245	160/210	130/175	4/5	22/26	4-	18/10-	14	300	205
100		280	215/280	180/240	150/210	4/5	24/28	8-	18/8-	23	350	230