

Q44F三通球阀

产品名称	Q44F三通球阀
公司名称	浙江温州中诚阀门有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:中诚 型号:Q44F三通球阀 口径:350-1200
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇五星工业区
联系电话	0577-67385336 13355883672

产品详情

三通球阀是一种比较新型的球阀类别，它有着自身结构所独有的一些优越性，如开关无摩擦，密封不易磨损，启闭力矩小。这样可减小所配执行器的规格。配以多回转电动执行机构，可实现对介质的调节和严密切断。广泛适用于石油、化工、城市给排水等要求严格切断的工况。

三通球阀具有以下优点:

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、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，口径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压力都可应用。高平台球阀按其通道位置可分为直通式，三通式和直角式。后两种球阀用于分配介质与改变介质的流向。

三通球阀是靠旋转阀恋来使阀门畅通或闭塞。球阀开关轻便，体积小，可以做成很大口径，密封可靠，结构简单，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，在管路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向。在各行业得到广泛的应用。

三通球阀主要性能范围

公称压力 pn(mpa)	试验压力		
	壳体	高压液密封	低压液密封
1.6	2.4	1.76	0.6
2.5	3.75	2.75	
4.0	6.0	4.4	
class150	3.0	2.2	
适用工况	适用介质		水、油品、气等非腐蚀介

应用规范	适用温度	质和酸碱腐蚀介质 -28 ~ 350
	连接法兰	jb79-59 gb9113、 hg20592-97、ansi b16.5
	检验试验	jb/t 9092-99、api598

三通球阀主要零件材料

零件名称	材质	
	gb	astm
阀体、阀盖	wcb	a216-wcb
密封圈	ptfe、对位聚苯	ptfe、对位聚苯
球体	1cr18ni9ti	ss 304
阀座、阀杆	2cr13	a246-416
双头螺栓	35crmoa	a193-b7

三通球阀分为以下两种

1、l型流道的三通4面阀座球阀，采用2面阀座。主要用于流路的换向。2、t型流道的三通4面阀座球阀，采用4面阀座，受力平衡，保证闭止通道上可靠密封。主要用于分流、混流、换向以及三通道的完全开放。

三通球阀性能参数

l型国标连接尺寸和外形 pn1.6mpa

型号	公称通径 dn(mm)	尺寸(mm)									
		l	l2	d	d1	d2	b	f	z-d	h	w
q44f-16c (p) (r)	15	150	72	95	65	45	14	2	4-14	95	130
	20	160	80	105	75	55	14	2	4-14	110	130
	25	180	90	115	85	65	14	2	4-18	120	140
	32	200	100	135	100	78	16	2	4-18	144	180
	40	220	110	145	110	85	16	3	4-18	152	220
	50	240	120	160	125	100	16	3	4-23	182	220
	65	260	130	180	145	120	16	3	4-18	193	240
	80	280	140	195	160	135	20	3	8-18	217	270
	100	320	160	215	180	155	20	3	8-18	245	350
	125	380	190	245	210	185	22	3	8-18	282	500
	150	440	220	280	240	210	24	3	8-23	319	600
	200	550	260	335	295	265	26	3	12-23	380	1000
	250	670	310	405	355	320	30	3	12-25	460	1400
300	720	370	460	410	375	30	3	12-25	520	1800	

t型国标连接尺寸和外形 pn1.6mpa

型号	公称通径 dn(mm)	尺寸(mm)									
		l	l2	d	d1	d2	b	f	z-d	h	w
q45f-16c (p) (r)	15	150	72	95	65	45	14	2	4-14	95	130
	20	160	80	105	75	55	14	2	4-14	110	130

25	180	90	115	85	65	14	2	4-18	120	140
32	200	100	135	100	78	16	2	4-18	144	180
40	220	110	145	110	85	16	3	4-18	152	220
50	240	120	160	125	100	16	3	4-23	182	240
65	260	130	180	145	120	16	3	4-18	193	270
80	280	140	195	160	135	20	3	8-18	217	350
100	320	160	215	180	155	20	3	8-18	245	500
125	380	190	245	210	185	22	3	8-18	282	600
150	440	220	280	240	210	24	3	8-23	319	1000
200	550	260	335	295	265	26	3	12-23	380	1300
250	670	310	405	355	320	30	3	12-25	460	1700
300	720	370	460	410	375	30	3	12-25	520	2100

三通球阀维护事项:

- 1、要留有阀柄旋转的位置。
- 2、不能用作节流。
- 3、带传动机构的球阀应直立安装。

产品网址：<http://www.zc-valve.com/show-54.html>