

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>