

# 衬氟保温球阀 BQ41F46

产品名称	衬氟保温球阀 BQ41F46
公司名称	江苏泰工阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:江苏泰工阀门 型号:BQ41F46 公称通径:DN10-300mm
公司地址	徐州经济技术开发区绿地之窗商业广场(I地块)办公楼A、B及商业楼号楼1263
联系电话	0516-87988322 18913473135

## 产品详情

一、简介：衬氟保温球阀是衬氟阀门中的一种，其中内腔及球体均采用高压注塑工艺衬有耐腐蚀、耐老化的聚全氟乙丙稀（F46），故具有可靠的耐腐蚀性和密封性。

衬氟保温球阀广泛用于化工、石油、冶金、医药等工业部门，实现对生产过程中酸、碱等强腐蚀介质的调节或切断，在水处理过程控制中使用效果最明显特点

### 二、特点：

- 1、采用FEP衬里层的球阀,具有极高的化学稳定性,可以适用除“熔融碱金属和元素氟”，以外其它任何强腐蚀性物质。
- 2、采用全通径、浮动球结构，衬氟球阀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、启闭件球件与阀杆铸（锻）为一体，杜绝了由于压力变化引起阀杆冲出承压件内的可能性，从根本上保证了工程中的使用安全性。
- 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，使衬氟球阀达到零泄漏。
- 5、两片式、三片式结构可适应各种不同要求的管路系统和工况条件，其中三片球阀允许主阀体与两侧阀体分离，可实现在线快速更换、维修。
- 5、具有良好的保温保冷特性，且阀门的通径与管径一致，同时又能有效降低管路中介质热量损失。主要用于石油、化工、冶金、制药、食品等各类系统中，以输送常温下会凝固的高粘度介质。

三、安装：1取掉法兰端两边的保护盖，在阀完全打开的状态下进行冲洗清洁。2安装前应按规定信号电或气进行整机测试防止因运输产生振动影响使用性能，合格后方可上线安装。3准备与管道连接前，须冲洗和清除干净管道中残存的杂质（这些物质可能会损坏阀座和球）。4在安装期间，请不要用阀的执行机构部分作为起重的吊装点，以避免损坏执行机构及附件。5本类阀应安装在管道的水平方向或垂直方向。6安装点附近的管道不可有低垂或者承受外力的现象，可以用管道支架或者支撑物来消除管线的偏离。7与管道连接后，请用规定的扭矩交叉锁紧法兰连接螺栓。

#### 四、技术性能规范：

##### 设计标准

HG/T 3704,GB/T 12237

API 60

##### 结构长度

HG/T 3704,GB/T 12221

ASME B16.10

##### 法兰形式尺寸

HG/T20592,GB/T9119

ASME B16.5,JIS B2220

##### 检验与试验

GB/T13927,J8/T9092

API 598

##### 公称、压力 (MPa)

1.0

1.6

150Lb

##### 实验压力(MPa)

##### 壳体试压

1.5

##### 高压密封

1.1

低压密封

0.6

适用温度 ( )

PFA: -30 ~ 200FEP -30 ~ 150 -10 ~ 80

适用介质

盐酸、硝酸、Cl<sub>2</sub>、硫酸、王水等强腐蚀性介质

五、主要材质：

序号

零件名称

灰铸铁

碳钢

不锈钢

超低碳不锈钢

Z

C

R

PI

RL

1

阀体、阀盖

HT250

WCB

CF8

CF8M

CF3

CF3M

2

球

WCB

3

衬里层巾习座

FEP(F46)PCTFE(F3)PTFE(F4)PFA(可溶性聚四氟乙烯)PO(聚烯烃)

4

填料压盖

WCB

CF8

CF8M

CF3

CF3M

5

填料

PTFE(F4)聚四氟乙烯

6

螺栓

35

35

1Cr17Ni2

1Cr18Ni9

1Cr18Ni9

7

螺母

45

45

OCr18Ni9

OCr18Ni9

OCr18Ni9

六、连接尺寸：