## 国标法兰球阀

产品名称	国标法兰球阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	103.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:Q41F-25C
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

## 产品详情

国标法兰球阀主要用于截断或接通介质,也可用于流体的调节与控制。与其它阀类相比,球阀具有如下的一些优点:

- (1)流体阻力小,球阀是所有阀类中流体阻力最小的一种,即使是缩径球阀,其流体阻力也相当小。
- (2)开关迅速、方便,只要阀杆转动90°,球阀就完成了全开或全关动作,很容易实现快速启闭。
- (3)密封性能好。球阀阀座密封圈一般采用聚四氟乙烯等弹性材料制造,易于保证密封,而且球阀的密封力随着介质压力的增加而增大。
- (4)阀杆密封可靠。球阀启闭时阀杆只作旋转运动,因此阀杆的填料密封不易被破坏,而且阀杆倒密封的密封力随着介质压力的增加而增大。
- (5)球阀的启闭只做90°转动,故容易实现自动化控制和远距离控制,球阀可配置气动装置、电动装置、 液动装置、气液联动装置或电液联动装置。
- (6)球阀通道平整光滑,不易沉积介质,可以进行管线通球。

国标法兰球阀主要性能规范 Capability Criterion

设计与制造

结构长度

法兰尺寸

压力-温度

试验-检验
GB122237
GB12221
GB9113 JB79
GB9131
GB/T13927 JB/T9092
压力试验 Pressure Test
公称压力NominalPressure
1.6
2.5
4.0
强度试验Shell Test
2.4
3.8
6.0
水密封试验Water Seal Test
1.8
2.8
4.4
气密封试验Air Seal Test
0.4-0.7
主要零件材料 Materials Of main Parts
阀体 Body
ZG1Cr18Ni9Ti
CF8
CF3

ZG1Cr18Ni12Mo2Ti
CF8M
CF3M
球体阀杆 Ball Stem
1Cr18Ni9Ti
304
304L
1Cr18Ni12Mo2Ti
316
316L
阀座 Seat
聚四氟乙烯PTFE 加坡纤增强聚四氟乙烯PTFE+Glass 对位聚笨PPL
垫片 Shim
聚四氟乙烯PTFE 不锈钢/柔性石墨Stainless Steel/flexible Graphite 齿形垫片Tooth Profile Gasket
阀杆座 Stem Seat
聚四氟乙烯PTFE 不锈钢/柔性石墨 Stainless Steel/Flexible Graphite
填料 Packing
聚四氟乙烯PTFE 增强柔性石墨 Enhanced Flexible Graphite
填料压盖 Gland
1Cr18Ni9Ti
304
304L
1Cr18Ni12Mo2Ti
316
316L
温度 Temperature

-29 ~150 (聚四氟乙烯 PTFE) -29 ~200 (加玻纤增强聚四氟乙烯 PTFE+GLASS)
-29 ~300 (对位聚笨 PPL)
介质 Medium
水蒸汽油品Water steam Oil goods
硝酸类 Nitric Acid
强氧化介质strongey oxidable medium
醋酸类 Acetic Acid
尿素类 Urea
1.6-2.5MPa主要外型尺寸 Main outer Size
1.6MPa
DN
L
D
D1
D2
b
n- d
н
D0
凸面法兰RF
Q41F
Q41PPL
16C
16P
16R
15

4-14

4-14

4-14

4-18

4-18

4-18

4-18

8-18

8-18

8-18

8-23