

气动对夹保温球阀

产品名称	气动对夹保温球阀
公司名称	富林克泵阀制造（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金星村452号1幢1488室（注册地址）
联系电话	13817459227

产品详情

气动对夹保温球阀概述 富林克BQ671F气动对夹保温球阀主要应用于化工、石油、制药、冶金等行业的系统管路中，主要作用是输送在常温状态下会凝固、易结晶的介质。具有结构紧凑、体积小、重量轻、密封性能好、启闭灵活、安装方便等特点。保温夹套球阀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。其中和气动执行机构组合后，能实现快速开闭（配电磁阀和限位开关）或调节流量大小（配阀门定位器）。特点：1.采用整体式结构，比一般球阀体积更小，重量更轻，密封性能更优，且无外漏。2.夹套采用碳素钢管焊接，比铸造的更加牢固。3.采用直连方式，具有连线简单，结构紧凑，动作稳定。应用领域: 气动对夹保温球阀适用于石油、化工、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。

气动对夹保温球阀性能

设计标准

ASME B 16.34 GB/T12224

结构长度

ASME B 16.10 GB/T12221

连接法兰

ASME B 16.5、JB/T 79

试验和检验

JB/T9092 API 598

适用介质

重油、胶类等易凝固介质

气动对夹保温球阀零部件材料

主要零件材料

阀体

WCB

ZG1Cr18Ni9Ti

CF8(304)

CF8(304L)

ZG1Cr18Ni12Mo2Ti

CF8M(316)

CF8M(316L)

球体、阀杆

2Cr13

1Cr18Ni9Ti

0Cr18Ni9(304)

0Cr18Ni9(304L)

1Cr18Ni2Mo2(316)

0Cr17Ni2Mo2(316)

0Cr17Ni2Mo2(316L)

密封圈

聚四氟乙烯 对位聚苯

填料、垫圈

V型聚四氟乙烯 柔性石墨环 聚四氟乙烯片 柔性石墨复合垫

适用工况

适用介质

重油、胶类等

硝酸腐蚀性介质

强氧化性介质

醋酸等腐蚀性介质

尿素等腐蚀性介质

适用温度

-28-300

配管法兰

JB79-59、GB9113、SH3406 ANSI B16.5 JIS B2212

气动对夹保温球阀技术参数

公称通径 DN(mm)

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

额定流量系数 KV

21

38

72

112

170

273

384

512

940

1452

2222

3589

公称压力 (MPa)

PN1.6、2.5、4.0、6.4 MPa ; ANSI 150、300LB

阀体形式

法兰式：分体式铸造球阀；对夹式：整体式铸造阀体

连接形式

法兰式、对夹式

阀芯形式

"O" 型球形阀芯

泄露量 Q

按 GB/T4213-92 , 小于额定 KV0.01% (软密封：零泄露)

可调范围

250 : 1

350 : 1

配置执行机构

可配 AT、AW 系列单双作用气动执行器

控制方式

开关两位控制、4-20mA 模拟量控制

气动对夹保温球阀执行器参数

执行器型号

GT、AT、AR、AW 系列单双作用气动执行器

供气压力

0.4 ~ 0.7MPa

气源接口

G1/4"、G1/8"、G3/8"、G1/2"

环境温度

-30 ~ +70

作用形式

单作用执行机构：气关式(B)--失气时阀位开(FO)；气开式(K)--失气时阀位关(FC)

双作用执行机构：气关式(B)--失气时阀位保持(FL)；气开式(K)--失气时阀位保持(FL)

气动对夹保温球阀结构图

气动对夹保温球阀尺寸

公称通径 Nominal diameter DN

外形尺寸 Outline Size

连接法兰尺寸 Connecting Flange Size

执行器型号 Actuator Model

d

L

L1

L2

~H

D

D1

D2

B

f

N-Md

15

15

32

141/159

71/83

177/208

95

65

46

14

2

4-M12

AT050D/AT063S

20

20

38.5

182/213

105

75

56

25

25

45

141/211

71/95

187/230

115

85

16

AT050D/AT075S

32

29

55

159/211

83/95

223/243

140

100

76

3

4-M16

AT063D/AT075S

40

38

62

211/248

95/107

231/261

150

110

84

18

AT075D/AT088S

50

72

248/269

107/123

258/293

165

125

99

20

AT088D/AT100S

65

62

95

248/315

107/141

273/298

185

145

118

22

AT088D/AT115S

80

120

269/345

123/152

303/325

200

160

132

24

8-M16

AT100D/AT125S

100

92

145

345/409

152/172

333/390

220

180

156

AT125D/AT145S

125

200

409/438

172/187

380/468

250

210

184

26

AT145D/AT160S

150

225

438/550

187/215

432/520

285

240

211

8-M20

AT160D/AT190S