

# 气动保温球阀富林克泵阀

产品名称	气动保温球阀富林克泵阀
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

**气动保温球阀概述** 富林克BQ641F/BQ671F气动保温球阀是由气动执行器和球阀组成，带保温夹套，可以通过加热或冷却的气、水、油等为阀体加热保温或冷却保冷，从而使阀内流通的介质保持在一个恒定的温度范围内，有效降低管路运输中介质温度损失。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

气动保温球阀零部件材料

零件名称

材料名称

阀体

WCB

304(CF8)

316(CF8M)

316L(CF3M)

球体

2Cr13+ 氮化处理

304

316

316L

阀杆

2Cr13

密封圈

聚四氟乙烯 (PTFE)、增强聚四氟乙烯 (PPL)、对位聚苯、柔性石墨

水、气体、蒸汽、油品等

硝酸等腐蚀性介质

醋酸等腐蚀介质

尿素等腐蚀性介质

气动保温球阀技术参数

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 GT、AT、AR、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(FI)；气开式(K)--失气时阀位保持(FO)

## 气动保温球阀结构图

## 气动保温球阀尺寸

公称通径 DN(mm)

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

L

130

140

150

165

180

200

220

250

280

320

360

400

630

750

PN1.6MPa 法兰连接尺寸

D

95

105

115

185

285

340

405

460

D1

65

75

85

100

110

125

145

160

210

240

295

355

410

D2

46

56

76

84

99

118

132

156

184

211

266

319

370

n- d

4-14

4-18

8-18

8-22

12-22

12-26

PN2.5MPa 法兰连接尺寸

235

270

300

425

485

190

310

430

274

330

389

8-26

12-30