

# 富林克泵阀 气动衬氟球阀

产品名称	富林克泵阀 气动衬氟球阀
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

气动衬氟球阀概述 富林克Q641F46气动衬氟球阀是由角行程的电动执行机构和O型衬氟球阀组成。阀体内腔及球芯均采用高压注塑工艺衬有耐腐蚀、耐老化的聚全氟乙炳烯，故具有可靠的耐腐蚀性和密封性。根据工作条件，提供电动衬氟防爆球阀。特点：1.阀体内腔及球芯均采用高压注塑工艺衬有耐腐蚀、耐老化的聚全氟乙炳烯，具有可靠的耐腐蚀性和密封性。2.体积小，重量轻，结构简单，安装维修方便。3.流阻小，流通能力大。应用领域:适用于强酸、强碱等腐蚀性介质。

### 气动衬氟球阀零部件参数

零件名称

材料名称

阀体、阀盖

WCB+F46

304(CF8)+F46

316(CF8M)+F46

316L(CF3M)+F46

球体

2Cr13+ 氮化处理 +46

304+46

316+46

316L+46

阀杆

2Cr13+46

阀座密封圈

PTFE、碳素纤维 + PTFE

密封填料

聚四氟乙烯填料

气动衬氟球阀技术参数

公称通径 (mm)

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

公称压力 (MPa)

PN1.0、1.6MPa

泄漏量

软密封：零泄漏

阀体形式

两段式阀体 (浮动球体)

两段式阀体 (固定球体)

阀芯形式

"O" 型球形阀芯

聚四氟乙烯 (PTFE)

连接形式

法兰

可调范围

DN15-65

DN80-300

250:1

基本误差

带定位器：小于全行程的  $\pm 2\%$

死区

带定位器：小于全行程的 2%

适用温度

密封面

PTFE 180

配置执行机构

GT、AT、AR、AW 系列单双作用气动执行机构

控制方式

开关两位控制、4-20mA 模拟量控制

气动衬氟球阀执行机构参数

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)

气动衬氟球阀结构图

气动衬氟球阀尺寸

公称通径 DN(mm)

主要尺寸

法兰尺寸

PN1.6MPa

PN2.5MPa

L

H

L1

D

D1

D2

n- d

15

130

185

140

95

65

46

4-14

20

191

105

75

45

56

25

150

193

115

85

32

165

212

164

100

76

4-18

40

180

217

110

84

50

200

260

190

125

99

65

220

293

210

145

118

8-18

80

250

323

247

160

132

100

280

382

276

156

235

8-22

125

320

468

348

184

270

8-26

150

360

510

378

285

240

211

300

200

400

655

524

340

295

266

12-22

310

274

12-26

250

630

/

405

355

319

425

370

330

12-30

300

750

460

410

485

430

389

16-30



