

ZJHPF46-16C ZJHPF46-16P 气动衬氟单座调节阀 气动衬氟调节阀 气动化工调节阀

产品名称	ZJHPF46-16C ZJHPF46-16P 气动衬氟单座调节阀 气动衬氟调节阀 气动化工调节阀
公司名称	江苏轩普阀业有限公司
价格	200.00/件
规格参数	江苏轩普阀业:铸钢衬氟 ZJHPF4:气动调节阀 无锡宜兴:气动衬氟调节阀
公司地址	江苏省无锡市宜兴市高塍镇国际环保城21栋12-13号
联系电话	0510-87836120 13788999525

产品详情

一、气动衬氟单座调节阀 产品概述

ZJHPF46系列气动衬氟单座调节阀是由气动薄膜执行机构直通单座衬氟调节阀阀体两部分组成。气动衬氟调节阀阀体接触腐蚀介质的部位均采用耐腐蚀、抗老化的聚全氟乙丙烯，高压衬氟塑工艺，又采用聚四氟乙烯波纹管密封。气动衬氟单座调节阀具有对酸、碱等高强腐蚀介质和有毒挥发的气体、液体介质流量的调控。因而气动衬氟调节阀广泛适用于化工、冶金、医药等行业中。该产品主要特点：（1）耐腐蚀性好：阀体内腔、阀芯、阀座、均包衬有3mm厚的聚全氟乙丙烯，能耐强腐蚀性流体。（2）密封性能好：采用聚四氟乙烯波纹管和填料双重密封。（3）泄漏量少：由于阀芯、阀座是软密封的泄漏量远远低于国家 级标准。（4）调节精度高：采用精小型的气动执行机构和电动执行机构，体积小，重量轻。

二、气动衬氟单座调节阀 技术参数（1）阀体参数

公称通径(DN)

20

25

32

40

50

65

80

100

150

阀座直径(dn)

20

25

32

40

50

65

80

100

150

额定流量系数(KV)

5.0

8

12

20

32

50

70

100

240

允许压差(MPa)

3.8

3.2

3.0

2.0

1.8

1.5

1.4

1.0

0.6

公称压力(MPa)

1.6、2.5、4.0、6.4

额定行程(mm)

16

25

40

60

配用执行器型号

ZHA/B-22

ZHA/B-23

ZHA/B-34

ZHA/B45

公称压力(MPa)

1.6、2.5

压盖形式

螺栓压紧式

密封填料

V型聚四氟乙烯填料

阀体材质

WCB+F46、CF8+F46

(2) 阀内件参数

阀芯形式

单座柱塞型阀芯

流量特性

线性、等百分比

阀芯材料

304+F46

(3) 执行器参数

执行器类别

ZHA/B多弹簧薄膜执行机构

执行器型号

ZHA/B-22

ZHA/B-23

ZHA/B-34

ZHA/B-45

ZHA/B-56

有效面积(cm²)

350

350

560

900

1400

行程(mm)

10、16

24

40

40、60

100

弹簧范围(KPa)

20~100(标准)、20-60、60-100、40-200、80-240

膜片材料

丁腈橡胶夹尼龙布、乙丙橡胶夹尼龙布

供气压力

140~400KPa

气源接口

RC1/4"

环境温度

-30~+70

可配附件

定位器、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位传送器、手轮机构等

作用形式

气关式(B)—失气时阀位开(FO)；气开式(K)—失气时阀位关(FC)

三、气动衬氟单座调节阀性能指标

项目

不带定位器

带定位器

基本误差%

±5.0

±1.0

回差%

3.0

1.0

死区%

3.0

0.4

始终点偏差%

气开

始点

± 2.5

± 1.0

始点

± 5.0

± 1.0

气关

始点

± 5.0

± 1.0

终点

± 2.5

± 1.0

额定行程偏差%

2.5

泄露量L/h

0.01% × 阀额定容量

可调范围R

30 : 1

