

# ZRLPF46-16C ZRLPF46-16P 电动衬氟调节阀 电动衬氟单座调节阀 电动调节阀

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| 产品名称 | ZRLPF46-16C ZRLPF46-16P 电动衬氟调节阀<br>电动衬氟单座调节阀 电动调节阀                  |
| 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:ZRLPF46-16C ZRLPF46-<br>ZRLPF4:电动衬氟调节阀<br>江苏宜兴:电动衬氟单座调节阀 电动调节阀 |
| 公司地址 | 江苏省无锡市宜兴市高塍镇国际环保城21栋12-1<br>3号                                      |
| 联系电话 | 0510-87836120 13788999525                                           |

## 产品详情

### 一、电动衬氟调节阀 产品概述

ZD/RLPF46电动衬氟调节阀是一种防腐蚀直通单座调节阀，由直行程电动执行器与衬氟调节阀阀体组成，电动衬氟调节阀与流体接触的阀体内壁和阀内组件均采用高压注塑工艺，衬有能耐腐蚀、耐老化的聚全氟乙丙烯（F46），又采用聚四氟乙烯波纹管密封。电动衬氟调节阀广泛适用于酸、碱等强腐蚀介质和有毒、易挥发等气体、液体的控制。其主要特点如下：1、耐腐蚀。几乎能耐所有的介质（包括浓硝酸和王水）的腐蚀。2、密封性能好。采用波纹管和填料双重密封，确保无渗漏。3、泄漏量小。由于阀芯、阀座采用软密封，确保无渗漏。4、配用HA执行机构，输出力大、结构紧凑。产品符合GB/T4213-92。

### 二、电动衬氟调节阀 主要技术参数（1）阀体参数

公称通径

15

20

25

32

40

50

65

80

100

150

阀座直径

3

4

5

6

7

8

10

12

15

20

26

32

40

50

65

80

100

150

Kv值

0.08

0.12

0.20

0.32

0.50

0.80

1.2

2.0

3.2

5.0

8

12

20

32

50

70

100

240

额定行程

10

16

25

40

60

阀体形式

直通单座铸造球型阀

公称压力

PN1.0、PN1.6、PN2.5MPa

法兰标准

GB/T9113、JB/T79、HG20594及其他标准

压盖型式

螺栓压紧式

阀盖形式

标准型-40 ~ +150 、波纹管型-40 ~ +150

密封填料

V型聚四氟乙烯填料

阀体材料

铸钢衬四氟(WCB+F46)、不锈钢衬四氟(CF8+F46)

## (2) 阀内件参数

阀芯形式

单座柱塞式阀芯

流量特性

直线特性

阀芯材料

304+F46、316+F46

## (3) 执行器参数

执行器型号

国产(3810、PSL、DKZ)；进口(罗托克、西门子、欧玛、西博思)

主要技术参数

电源电压：AC 220V、AC 380V；特殊定做DC 24V；(其他)

输入信号：4-20mA或1-5V·DC、输出信号：4-20mA·DC；特殊定制RS485通讯接口

防护等级：相当IP65、隔爆标志：Exd BT4(可选BT6、CT4、CT6)、手操功能：手柄

环境温度：-25 ~ +70 、环境湿度： 95%

三、电动衬氟调节阀 性能指标

项目

指标值

基本误差%

配3810L  $\pm 2.0$  ; 配PSL  $\pm 1.0$

回差%

配381L  $\pm 2.0$  ; 配PSL  $\pm 1.0$

死区%

1.0

始终点偏差%

电开

始点  $\pm 2.5$

终点  $\pm 2.5$

始点  $\pm 2.5$

终点  $\pm 2.5$

电关

始点

$\pm 2.5$

终点

$\pm 2.5$

额定行程偏差%

2.5

泄露量L/h

0.01%  $\times$  阀额定容量

可调范围R

50 : 1

四、电动衬氟调节阀 零件材料

阀体、阀盖

ZG230-450衬F46

阀座、阀芯

2Cr13衬F46、304衬F46

阀盖

丁腈橡胶夹增强涤纶织物

波纹管材料

聚四氟乙烯