

# 智能防爆调节型电动法兰闸阀Z941H-25C

产品名称	智能防爆调节型电动法兰闸阀Z941H-25C
公司名称	上海索托自控阀门有限公司
价格	988.00/个
规格参数	索托:防爆等级：ExdIIBT4 Z941H-25C DN150:dn150 上海:2.5Mpa
公司地址	上海市奉贤区奉浦大道111号7楼4424室（注册地址）
联系电话	021-52280775 13817729067

## 产品详情

温馨提示：

本公司产品价格仅供参考，详情请来电或旺旺咨询！

联系电话：（林经理）182-0173-8636 （冯经理）138-1772-9067

电话：021-52280775

### 一、Z941H矿用防爆电动闸阀产品说明

Z941H矿用电动闸阀由电动执行机构和阀门连接起来，经过安装调试后成为电动阀。电动阀使用电能作为动力来接通电动执行机构驱动阀门，实现阀门的开关、调节动作。Z941H矿用电动闸阀主要产品广泛应用于水利、建筑、消防、电力、环保、石油、化工、医药等各个领域。为电装公司的主打产品，主要用途高中压法兰连接的闸阀适用于公称压力PN1.6~16.0MPa,工作温度 -29 ~ 550 的石油、化工、水力、火力电站各种系统的管路上，切断或接通管路介质。适用介质为：水、油品、蒸气、及酸、碱、氨、尿素、含硫天然气等。操作方式有：手动、齿轮传动、电动、气动等。DN50~600mm应用规范设计与制造GB/T12234 连接端尺寸结构度GB/T12221 法兰尺寸JB79 检验与试验 JB/T9092

### 二、Z941H矿用防爆电动闸阀产品优点：

1、流体阻力小,密封面受介质的冲刷和侵蚀小。2、开闭较省力。3、介质流向不受限制,不扰流、不降低压力。4、形体简单,结构长度短，制造工艺性好，适用范围广。

三、Z941H矿用防爆电动闸阀产品原理和用途：原理：电动阀通常由电动执行机构和阀门连接起来，经

过安装调试后成为电动阀。电动阀使用电能作为动力来接通电动执行机构驱动阀门，实现阀门的开关、调节动作。从而达到对管道介质的开关或是调节目的。

用途：用于液体、气体和风系统管道介质流量的模拟量调节，是AI控制。在大型阀门和风系统的控制中也可以用电动阀做两位开关控制。电动阀可以有AI反馈信号，可以由DO或AO控制，比较常见于大管道和风阀等。什么是电动阀 电动阀简单地说就是用电动执行器控制阀门,从而实现阀门的开和关。其可分为上下两部分，上半部分为电动执行器，下半部分为阀门。电动阀分两种，一种为角行程电动阀：由角行程的电动执行器配合角行程的阀使用，实现阀门90度以内旋控制管道流体通断；另一种为直行程电动阀：由直行程的电动执行器配合直行程的阀使用，实现阀板上下动作控制管道流体通断。通常在自动化程度较高的设备上配套使用,本阀水平安装调节精度最佳.电动阀：可以有AI反馈信号，可以由DO或AO控制，比较见于大管道和风阀等。

#### 四、Z941H矿用防爆电动闸阀连接参数：

公称压力MPa

公称通径DN

主要外形尺寸和连接尺寸（mm）

电动装置

重量（kg）

L

D

D1

D2

b

f

z-d

H

1.6

40

200

145

110

85

16

3

4 ~ 18

595

DZW15

56

50

250

160

125

100

16

3

4 ~ 18

653

DZW20

59

65

265

180

145

120

18

3

4 ~ 18

665

DZW20

62

80

280

195

160

135

20

3

8 ~ 18

725

DZW20

74

100

300

215

180

155

20

3

8 ~ 18

787

DZW20

92

150

350

280

240

210

24

3

8 ~ 23

955

DZW30

161

200

400

335

295

265

26

3

12 ~ 23

1105

DZW30

219

250

450

405

355

320

30

3

12 ~ 25

1343

DZW45

376

300

500

460

410

375

30

3

12 ~ 25

1516

DZW60

484

350

550

520

470

435

34

4

16 ~ 25

1678

DZW60

695

400

600

580

525

485

36

4

16 ~ 30

1849

DZW90

977

450

650

640

585

545

40

4

20 ~ 30

1937

DZW90

1033

500

700

705

650

608

44

4

20 ~ 34

2234

DZW120

1087

600

800

840

770

718

48

5

24 ~ 41

2432

DZW180

1357

700

900

910

840

788

50

5



24 ~ 41

2489

DZW250

1481

800

1000

1020

950

898

52

5

24 ~ 41

2643

DZW350

1845

公称压力Mpa

公称通径DN

主要外形尺寸和连接尺寸 ( mm )

电动装置

重量 ( kg )

L

D

D1

D2

b

f

z-d

2.5

40

200

145

110

85

18

3

4~18

DZW15

60

50

250

160

125

100

20

3

4~18

DZW20

64

65

265

180

145

120

22

3

8~18

DZW20

65

80

280

195

160

135

22

3

8~18

DZW20

79

100

300

230

190

160

24

3

8~23

DZW20

98

125

325

270

220

188

28

3

8~25

DZW30

154

150

350

300

250

218

30

3

8~25

DZW30

168

200

400

360

310

278

34

3

12~25

DZW45

219

250

425

425

370

332

36

3

12~30

DZW45

390

300

450

485

430

390

40

4

12~30

DZW60

505

350

550

550

490

448

44

4

16~30

DZW60

736

400

600

610

550

505

48

4

16~34

DZW90

1027

450

650

660

600

555

50

4

16~34

DZW90

1139

500

700

730

660

610

52

4

20~34

DZW120

1228

600

800

840

770

718

56

5

20~41

DZW180

1502

700

900

955

875

815

60

5

20~41

DZW250

1617

800

1000

1070

990

930

64

5

20~48

DZW350

1923