

ZDLP智能型电动单座调节阀（型号规格）品牌:威尔顿

产品名称	ZDLP智能型电动单座调节阀（型号规格）品牌:威尔顿
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威尔顿 型号:ZDLP 产地:上海
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

概述

ZDLP/ZDLM型电动单座、套筒调节阀，接受调节仪表来的直流电流信号，改变被调介质流量，使被控工艺参数保持在给定值。广泛应用于电力、冶金、化工、石油、轻纺、制药、造纸等工业部门的生产自动化控制。

本系列产品公称通径由20至200mm，公称压力有1.0、1.6、4.0、6.4MPa；使用温度范围由40 ~ 450，接受信号为0 ~ 10mA.DC或4 ~ 20mA.DC。其中电动单座调节阀适用于压差较小，介质粘度较大或稍有颗粒杂质场合。电动套筒调节阀适用于压差较大场合。按阀内件密封部分材质分又有金属-金属和非金属-金属密封两种，后者阀关闭时泄漏量可达 级(零泄漏)标准。按填料不同可分为一般填料密封和波纹管密封两种。前者用于一般场合，而后者用于不允许外漏的重要场合。流量特性为线性或等百分比。配备不同的执行机构可分为普通型和电子型两种。多种多样的品种规格可供选择。

特点

- 阀体按流体力学原理设计成等截面低流阻流道，额定流量系数增大30%。
- 可调范围大，固有可调比为50，流量特性有直线和等百分比。
- 电动套筒调节阀阀塞设有上、下方的均压孔，不平衡力小，阀稳定性好。套筒互换性强，使用压差大。
- 调节切断型采用软密封结构阀芯，达 级泄漏标准(零泄漏)。
- 伺服放大器采用深度动态负反馈。
- 电动操作器有多种形式，可适用于4 ~ 20mA.DC或0 ~ 10mA.DC。
- 电子型电动调节阀可直接由电流信号控制阀门开度，无需伺服放大器。
- 波纹管密封型调节阀对移动的阀杆形成完全的密封，杜绝流体外漏。

主要零件材料

阀体、阀盖：HT200、ZG230-450、ZG1Cr18Ni9Ti 阀芯：1Cr18Ni9Ti、司太莱合金堆焊、增强聚四氟乙烯
填料：聚四氟乙烯、柔性石墨垫片：橡胶石棉板、10#、1Cr18Ni9Ti、石棉缠绕垫片推杆、衬套：2Cr13波
纹管：1Cr18Ni9Ti

主要技术参数

公称通径DN(mm)(阀芯直径dN)

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

(10)

(12)

(15)

(20)

额定流量系数Kv

直线

1.8

2.8

4.4

6.9

11

17.6

27.5

44

69

110

176

275

440

690

等百分比

1.6

2.5

4.0

6.3

10

16

25

40

63

100

160

250

400

630

额定行程L(mm)

16

25

40

60

公称压力P(MPa)

1.0、1.6、4.0、6.4

固有流量特性

直线、等百分比

固有可调比

50

允许泄漏量

单座

硬密封： 级 软密封： 级

套筒

硬密封： 级 软密封： 级

工作温度t()

-20 ~ 200、-40 ~ 250、-40 ~ 450、-60 ~ 450

信号范围(mA.DC)

0 ~ 10、4 ~ 20

作用方式

电关式、电开式

使用环境温度()

电动调节阀：-20 ~ 70 、 伺服放大器：0 ~ 50

使用环境湿度

电动调节阀： 95%、 伺服放大器： 85%

电源电压

220V、50Hz、380V、50Hz

* 本产品性能指标贯彻GB/T4213-92。

外形尺寸及重量

普通型（单位：mm）

公称通径DN

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

A

460

530

630

B

230

230

260

H1

490

540

625

L

150

160

180

200

230

290

310

350

400

480

600

H2

175

180

215

218

230

280

285

315

400

460

540

H3

53

57.5

70

75

82.5

92.5

100

110

125

142.5

170

重量(kg)

PN16PN40

50

52

54

56

58

75

87

95

132

135

155

PN64

53

56

58

65

68

84

110

129

177

180

210