

Z473-10-DN200 高温灰渣闸阀

产品名称	Z473-10-DN200 高温灰渣闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	材质:2520不锈钢 型号:Z473-10 产地:温州
公司地址	永嘉县东瓯街道张堡工业区林洋片段（永嘉县罗浮天龙水泵厂内）
联系电话	13075736182

产品详情

Z473-10-DN200、Z973-16 高温灰渣闸阀广泛用于电站锅炉输灰、渣系统。是冶金、煤炭、化工、制药等行业制粉系统中控制输送量的耐高温理想阀门。特点 Z473-10-DN200、Z973-16 高温灰渣闸阀能适应高温、低温等恶劣环境下工作，特别是在1000 左右高温下工作，无需任何冷却装置，且不变形的特点，同时闸阀具有手动、电动功能，密封性能好，阀板、阀体均使用离合金材料，尤其是锅炉排灰渣系统中必备的阀门。

工作原理：

高温阀门吸取了国内外先进技术和结构优点，是一种具有轻型、结构简单小巧、密封性能可靠、使用寿命长、具有切断介质等优点，其密封原理是通过闸板在关闭到底时，闸板斜切面碰到阀体上的楔块使得闸板紧靠密封面起到密封效果，并且闸板底部的斜切面具有切断介质的功能，使得阀门不易受介质的堵塞卡阻。其结构可以做成硬密封、软密封，可以根据客户对密封要求选型。软密封是由金属压套把橡胶密封圈封套反锁在阀座密封槽内，使得密封圈不会脱落，并且取下金属压套可以很方便的更换橡胶密封圈，这样不仅提高了阀门使用寿命，并且也大大节省了用户的使用成本。配多回转电动执行器可以实现远程微电脑控制，也可以现场手动操作，配有手动切换手柄，万一供电系统终断，可以手动操作开启或关闭阀门、有效控制介质、防止事故发生。

Z473-10-DN200 高温灰渣闸阀电动装置参数：

电源：AC380V、50HZ。

标准型：标准型产品具有防尘、防雨水的外壳保护能力、保护等级IP65，可直接用于户外。

防水型：产品具有防尘、防浸水（IP67）的外壳防护等级。

防爆型（EX）：防爆等为D BT4/D CT4（不含乙炔）。

环境温度：-20 ~40

可选：配电气控制器

Z473-10-DN200 高温灰渣闸阀产品特点：

- 1.启闭迅速，平衡可靠，自动化程度高。
- 2.安装高度及位置不受限制。
- 3.采用防爆型电动装置，在易燃易爆，甚至有毒气体环境中可以正常工作。
- 4.配有手动，万一供电间断，可以手动操作开启或关闭阀门，有效控制介质，防止事故发生。

Z473-10-DN200 高温灰渣闸阀主要性能规范参数

公称压力 (MPa)

壳体试验 (MPa)

密封试验 (MPa)

工作温度

使用介质

气驱动 (MPa)

电驱动(v)

0.6

0.9

0.66

-20 1100

烟气、灰、渣水混和物、空气混和物、煤浆、矿浆

0.4~0.6

220 380

1.0

1.5

1.1

1.6

2.4

1.8

采用标准

项目名称

采用标准

可选标准

设计制造验收

JB/T 8691

MSS SP-81

阀门结构长度

GB/T 15188.2-1994

TAPPI TIS 405.8

阀门法兰连接

JB/T 79-1994

ANSI B16.5

阀门检验和试验

GB/T 13927-1992

JB/T 9092-1999

阀门供货要求

GB/T 12252

——

阀门标志

GB 12220-1989

ISO 5209 : 87

Z473-10-DN200 高温灰渣闸阀主要零部件材质

序号

零件名称

材料

序号

1

阀体

HT250、WCB、304、316、316L

9

键

碳钢

2

阀座

橡胶/四氟/不锈钢/硬质合金

10

螺母

不锈钢

3

闸板

碳钢/不锈钢

11

电动装置

组合件

4

六角螺母

碳素钢

12

填料

PTFE/石墨

5

阀杆

不锈钢/碳钢

13

压盖

不锈钢/碳钢/铸铁/球墨铸铁

6

支架

不锈钢/碳钢/球墨铸铁/灰铸铁

14

7

轴承

合金钢

15

螺栓

8

阀杆螺母

铝青铜合金

-

Z473-10-DN200 高温灰渣闸阀主要外形及连接尺寸(mm)

公称压力

DN

L

D1

D2

H

A

B

C

D

N-

电装型号

0.6

MPa

50

48

90

110

600

215

125

318

197

4-M12

DZ10

65

130

670

80

51

150

680

4-M16

100

145

170

700

125

57

175

200

720

8-M16

150

225

790

200

70

255

280

850

363

DZ15

250

310

335

1100

12-M16

DZ20

300

76

362

395

1180

12-M20

350

412

445

1280

DZ30

400

89

462

495

1460

16-M20

DZ45

450

518

550

1600

240

235

437

277

500

114

568

1800

DZ60

600

705

2100

20-M22

700

127

775

810

2300

274

260

526

283

24-M22

DZ90

800

880

920

2500

24-M27

DZ120

900

154

980

1020

2700

319

295

554

309

DZ180

1000

165

1080

1120

2900

28-M27

DZ250

1200

190

1295

1340

32-M27

1.0

100

120

135

160

155

180

185

210

2400

8-M20

265

320

350

1140

368

400

428

460

482

515

16-M22

532

565