

气动Y型疏水阀

产品名称	气动Y型疏水阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	269.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:ZMQSY
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

产品详情

气动Y型疏水阀特别适用于火电站系统中(火电站系统中主蒸汽系统疏水),作为接通或截断介质使用。气动Y型疏水阀上部由阀盖和填料箱组成,利于快速拆装以及在原地维修。倾斜阀杆的构造和最佳的流道形状设计使介质近于直线的方式,阀门具有最佳的Cv值,产生比其它形式阀门更低的压降。阀门本体上以特殊工艺堆焊硬质合金密封面(密封面表面经过整体硬化处理),结构更紧凑。锥形密封面设计使较小的轴向力就可密封,能提供可靠的密封和长久的使用寿命。采用阀体中空导向的阀瓣具有上下两个导引环,阀瓣的顶部和底部同时导向,构成全程在阀体中空导向的活塞式阀瓣,可以消除因各种受力不当产生的卡死,表面擦伤,阀杆弯曲,阀瓣振颤等现象。阀瓣底部的导引环将90%的流体以接近直线的方式通过,有效地消除所有侧面冲击引起的不良反应。这些特点使该阀门很适用于电站蒸汽快速“排放”和“疏水”系统。阀瓣密封面堆焊硬质合金,该合金具有极佳的机械特性,耐磨损,耐冲蚀,可保持阀门长久的使用寿命。阀杆填料采用进口的特种填料,能起到最佳的防漏效果,并且经久耐用,拆装方便。填料箱与阀体处的密封采用夹316高目柔性石墨垫,以预定的扭矩进行装配,安全可靠,杜绝外漏。

气动Y型疏水阀结构特点:

- 、采用气动装置作为执行机构,对阀门的控制精确、安全、有效。
- 、填料箱采用特殊结构设计,保证足够的强度和良好的热学特性。

气动Y型疏水阀标准规范:

设计制造标准

JB/T3595、E101、ANSIB16.34

结构长度标准

GB/T12221-2005

对接焊坡口尺寸

按ANSIB16.25

承接焊尺寸

按ANSIB16.34

承插焊口径范围

1/2 ~ 2-1/2

对接焊口径范围

1/2 ~ 4

压力温度等级

GB/T12224-2005

试验检验标准

JB/T3595

气动Y型疏水阀零部件材料与工况：

零件名称

材料

阀体

25+Stellite21

12Cr1MoV+Stellite21

0Cr17Ni12Mo2+Stellite21

阀瓣

25+Stellite21

12Cr1MoV+Stellite21

Stellite21

阀杆

1Cr13

25Cr2Mo1V

0Cr17Ni4Cu4Nb

填料箱

25

12Cr1MoV

0Cr17Ni12Mo2

压板

1Cr13

1Cr13

0Cr17Ni12Mo2

填料

夹不锈钢丝编织柔性石墨

夹不锈钢丝编织柔性石墨

夹不锈钢丝编织柔性石墨

填料垫

1Cr13

1Cr13

0Cr17Ni12Mo2

密封垫

夹316丝高目柔性石墨

夹316丝高目柔性石墨

夹316丝高目柔性石墨

气动Y型疏水阀结构图：

气动Y型疏水阀主要连接尺寸及重量：

公称通径

300、600、900、1690LB（相当于P55 100）

2680LB（相当于P55 170）

L

L1

D

W

H

G(kg)

L

L1

D

W

H

G(kg)

1/2 "

152

102

58

216

442

27.8

152

102

58

216

386

27.8

3/4 "

152

102

58

216

442

27.8

152

102

58

216

386

27.8

1 "

152

102

58

216

442

27.8

152

102

58

216

386

27.8

1-1/4 "

170

122

81

363

554

46.8

170

122

81

216

469

46.8

1-1/2 "

170

122

81

363

554

46.8

170

122

81

216

469

46.8

2 "

208

155

92

363

600

85

272

180

102

363

622

85

2-1/2 "

272

180

102

406

648

85

325

224

122

406

658

85

3 "

272

180

102

406

648

85

325

224

122

406

658

85

4 "

325

224

122

406

658

102

325

224

122

406

658

112