

VQ947H电动V型球阀（型号规格）品牌:威尔顿

产品名称	VQ947H电动V型球阀（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/件
规格参数	品牌:威尔顿 型号:VQ947H 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

VQ947电动V型球阀是一种芯阀座采用金属，或金属对聚四氟乙烯密封配合的旋转球阀，它将球阀和蝶阀的控制特性结合成一体,既可用作控制调节阀，又可作关断切断阀。

其特点是：（1）不带任何管接头的整体式阀体，因此不受管道或螺栓应力影响，并且由于阀体无任何管接头，故耐压壳体不会受压力“突变”的影响；（2）具有一个V型阀体，即使在小流量或高粘度介质的情况下，也可在整个量程范围内，控制的范围；（3）防漏耐用的阀座在其外径处衬有带不锈钢内芯PTFE杯形或是O型密封圈，阀座用截面较大的钨钴硬质合金制成，通过一个合金的波纹弹簧进一步增强了阀座的结构；（4）当阀门关闭时，V型缺口与阀座之间产生楔形剪切作用，并既具有自洁功能又可防止球芯卡死，特别适用于管线结垢冻结或含有纤维和颗粒固体场合。适用于高粘度、悬浮液、纸浆等不干净、含纤维介质场合。采用直连方式与执行机构连接，具有结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定可靠等优点。执行机构根据用户要求配置UNIC、PSQ、HQ、DHL等型号电子式电动执行机构或GTX、AL等气动活塞式执行机构。

技术参数

公称通径DN(mm)

25 ~ 400

公称压力PN(MPa)

1.6 ~ 6.4

公称压力Ps(MPa)

强度试验

2.4 ~ 9.6

密封试验

1.76 ~ 7.0

材料\代号

C

P

R

主要零件

阀体

WCB

ZG1Cr18Ni9Ti

ZG0Cr18Ni12Mo2Ti

球杆

2Cr13

ZG1Cr18Ni9Ti

ZG0Cr18Ni12Mo2Ti

阀杆

2Cr13

1Cr18Ni9Ti

0Cr18Ni12Mo2Ti

密封圈

聚四氟乙烯、不锈钢、硬质合金

填料

聚四氟乙烯、柔性石墨

适用工况

适用介质

水,蒸汽,油品

硝酸类

醋酸类

适用温度

-28 ~ 400

-28 ~ 500

执行器

型号

CX、3410R、UNIC、PSQ、HQ、DHL等系列电子式电动执行机构

连接形式

对夹式、法兰式，法兰按JB79-59标准

主要性能指标

基本误差

回差

死区

输入信号

输出信号

全行程的 $\pm 2\%$

全行程的 $\pm 2\%$

全行程的 0.8%

4 ~ 20mADC

4 ~ 20mADC

公称通径DN (mm)

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

350

400

额定流量系数Cv

32

43

78

90

160

250

360

610

1120

1850

2950

3700

7195

11466

公称压力PN (MPa)

1.6、2.5、4.0、6.4

流量特性

近似等百分比 (参见典型曲线图)、直线特性

阀板转角 (度)

0° ~ 至90° (可调)

允许泄漏量等级

软密封：零泄露硬密封： 额定Cv × 0.001%

软密封：VI微气泡级，金属密封： 额定CV × 0.065%

动作时间(S/90度)

8.5 ~ 30

36 ~ 60

可调节比

250:1

300:1

流量特性曲线

外形尺寸

公称通径DN(mm)

尺寸 (mm)

对夹

法兰式

L

H1

H2

D

D

D1

D2

q

Z- d

25

64

110

85

65

14

4-14

102

277

60

40

82

145

110

85

16

4-18

114

305

75

50

100

160

125

110

16

4--18

124

364

95

65

120

180

145

120

18

4-18

145

379

105

80

131

195

160

135

20

8-18

165

389

120