

## DH44Y法兰低温止回阀【止回阀资讯，原理，尺寸】

产品名称	DH44Y法兰低温止回阀【止回阀资讯，原理，尺寸】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:升降式，旋启式 DH44Y:法兰，焊接，螺纹 上海:常温，高温，低温
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

DH44Y法兰低温止回阀产品概述：

法兰低温止回阀是指依靠介质本身流动而自动开、闭阀瓣，用来防止介质倒流的阀门，又称逆止阀、单向阀、逆流阀、和背压阀。法兰低温止回阀属于一种自动阀门，其主要作用是防止介质倒流、防止泵及驱动电动机反转，以及容器介质的泄放。止回阀还可用于给其中的压力可能升至超过系统压的辅助系统提供补给的管路上。止回阀主要可分为旋启式止回阀（依重心旋转）与升降式止回阀（沿轴线移动）。法兰低温止回阀的安装应注意以下事项 1、在管线中不要使止回阀承受重量，大型的止回阀应独立支撑，使之不受管道系统产生的压力的影响。2、安装时注意介质流动的方向应与阀体所标箭头方向一致。3、升降式垂直瓣止回阀应安装在垂直管道上。4、升降式水平瓣止回阀应安装在水平管道上。

法兰低温止回阀工作原理止回阀是指依靠介质本身流动而自动开、闭阀瓣，用来防止介质倒流的阀门，又称逆止阀、单向阀、逆流阀、和背压阀。止回阀属于一种自动阀门，其主要作用是防止介质倒流、防止泵及驱动电动机反转，以及容器介质的泄放。止回阀还可用于给其中的压力可能升至超过系统压的辅助系统提供补给的管路上。止回阀主要可分为旋启式止回阀（依重心旋转）与升降式止回阀（沿轴线移动）。止回阀的作用是只允许介质向一个方向流动，而且阻止反方向流动。通常这种阀门是自动工作的，在一个方向流动的流体压力作用下，阀瓣打开；流体反方向流动时，由流体压力和阀瓣的自重合阀瓣作用于阀座，从而切断流动。

法兰低温止回阀制造标准

项目

设计与制造

结构长度

法兰标准

检验与试验

标准

API600JB/T7749

ANSI B16.10GB12221

ANSI B16.5JB79

API 598GB/T13927

法兰低温止回阀主要零部件材质

零件名称

阀体、阀盖

闸板、阀座、阀杆

填料

材料

A352-LCBA352-LC3A351-CF8

A182-F304

聚四氟乙烯

法兰低温止回阀主要性能规范

型号

公称压力

常温试验压力(MPa)

低温试验压力(MPa)

工作温度及适用介质

壳体

密封(气)

上密封

DH44Y-150Lb

150

3.0

0.6

2.2

0.6

-46 氨液、氨、丙烷

-101 乙烯、二氧化碳

-196 甲烷、氮气、液化天然气

DH44Y-300Lb

300

7.5

0.6

5.5

0.6

DH44Y-600Lb

600

15.0

0.6

11.0

0.6

法兰低温止回阀主要外形尺寸和连接尺寸

公称通径

尺寸

mm

in

L

D

D1

D2

b

f

n- d

H

DH44Y-150Lb

50

2

203

152

120.5

92

16

1.6

4-19

180

80

3

241

192

152.5

127

19

1.6

4-19

190

100

4

297

229

190.5

157

24

1.6

8-19

203

125

5

330

254

216

186

24

1.6

8-22

229

150

6

356

279

241.5

216

26

1.6

8-22

257

200

8

495

342

298.5

270

29

1.6

8-22

292

250

10

622

406

362

324

31

1.6

12-25

355

300

12

698

483

432

381

32

1.6

12-25

396

DH44Y-300Lb

50

2

267

165

127

92

23

1.6

8-19

178

80

3

318

210

168.5

127

29

1.6

8-22

216

100

4

356

254

200

157

32

1.6

8-22

241

125

5

400

279

235

186

35

1.6

8-22

267

150

6

444

318

270

216

37

1.6

12-22

305

200

8

533

381

330

270

42

1.6

12-25

368

250

10

622

445

387

324

48

1.6

16-29

394

300

12

711

521

451

381

51

1.6

16-32

445

DH44Y-600Lb

50

2

295

165

127

92

33

6.4

8-19

203