

AS汽液分离器、不锈钢汽水分离器、蒸汽汽水分离器

产品名称	AS汽液分离器、不锈钢汽水分离器、蒸汽汽水分离器
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	400.00/台
规格参数	型号:AS7 材质:304不锈钢 介质:汽液
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

AS汽液分离器、不锈钢汽水分离器、蒸汽汽水分离器比CF、UFS流量大，适用于大流量蒸汽工况，利用空气或蒸汽的离心作用，将凝结水引流至特定通道中，从而有效分离凝结水。由于排液分离器结构简单，因此压力损失得以最小化，供应给设备的是清洁、干燥的蒸汽或空气，安装AS必须安装于水平管线上，排水口垂直向下，所有口径的AS均带安装支架，可减小管道承载。为确保被分离的液体迅速排放，应在AS底部的排水口连接合适的一套疏水阀组合（浮球疏水阀）。AS三级迷宫式旋风应用在存空气的蒸汽系统中时，空气可能会聚积在的上部。此时，应该在排空气阀，则应在空气口上安装塞子。

主要参数

口径（mm）

设计压力（MPa）

设计温度（ ）

zui大冷态测试压力（MPa）

工厂

现场

DN150

1.6

250

2.57

2.30

DN250

2.27

2.10

型号

材质

压力等级

口径 (mm)

连接方式

AS7

不锈钢/碳钢

PN16

DN15-150

法兰

不锈钢/碳钢

DN200-350

注：AS7分离器按BS 5500 Category 3设计制造。法兰按：HG20594-97

AS汽液分离器、不锈钢汽水分离器、蒸汽汽水分离器外形连接尺寸：

SIZE

规格

Design pressure

设计压力 (MPa)

External dimensions (mm) 外型尺寸

Weight

重量 (Kg)

Volume

容量 (L)

A

B

C

D

E

F

G

H

J

K

DN15

350

200

450

108

120

1/2

1/2 ”

121

148

30

11

2

DN20

12

DN25

220

500

159

95

213

20

6

DN32

22

DN40

360

3/4 ”

100

23

DN50

1.0

420

252

638

219

1 ”

263

40

18

DN65

47

2.5

49

DN80

523

332

735

273

145

2 ”

125

368

80

33

88

DN100

574

337

795

324

163

384

98

51

150

106

DN125

656

310

843

356

230

416

44

115

67

3.0

134

DN150

706

347

935

406

246

466

60

154

96

172

DN200

0.6

850

460

1200

372

175

560

275

185

1.6

280

459

568

DN250

950

615

1580

600

530

688

72

475

333

960

698

DN300

1000

740

1700

540

330

610

1010

DN350

0.6/1.6/3.0

1100

754

1800

700

525

816

550

537

970

490

1260

620

764

303

290

1175

1500

824

440

980

630

535

AS汽液分离器、不锈钢汽水分离器、蒸汽汽水分离器安装说明：各种AS都应垂直安装。AS出口处应无阻力，避免产生受压现象。AS在安装前应专门测试，并检查其密封性。对使用中的AS应作定期检查。

AS型安装

注：在进行安装操作前仔细阅读*节的“安全信息”。

3.1检查材料、压力和温度的zui大值。如果产品的zui大运行条件低于它所安装的系统，确保系统中有安全装置防止超压。

3.2检查安装位置和流向是否正确。

3.3从所有接口取下保护套。

3.4分离器按需进行隔热保护。

3.5安装AS

安装在水平管道上排水口垂直朝下。所有口径的分离器都配有安装支架减少管道承载，每个支架上有两个钻好的孔。为了保证分离器液体尽快排走，排液口必须要连接合适的排液阀或蒸汽疏水阀。推荐使用浮球式疏水阀。浮球式疏水阀有有水即排的特点。对空气中含有空气的情况，空气聚集在分离器上部。这种情况下将合适的排空阀安装在排空气口。如果不安装排空阀，必须拿掉塑料保护套，装上class3000lb的碳钢旋塞。

3.6AS型调试

AS汽液分离器、不锈钢汽水分离器、蒸汽汽水分离器在安装或维修后保证系统以能完全运行。在报警或保护装置上进行测试。

3.7AS型安装示例

3.8AS型运行

分离器用于聚集气体/蒸汽流中内含的小液滴并将之分离。相对较重的液滴在撞击内挡板后落入分离器排放接口由蒸汽疏水阀从系统中排除，如用于空气或气体分配系统，则使用排液阀排除。

