

挡板式汽水分离器

产品名称	挡板式汽水分离器
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	450.00/台
规格参数	型号:AS7 材质:304不锈钢 介质:蒸汽
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

AS7不锈钢蒸汽挡板式汽水分离器是挡板式分离器用于分离蒸汽、压缩空气及其它气体系统中内含的液滴，配上绝热套可提高分离器的工作性能。

挡板式汽水分离器工作原理：

大量含水的蒸汽进入汽水分离器，并在其中以离心向下倾斜式运动。夹带的水份由于速度的降低而被分离出来。被分离出来的液体流入下部经疏水阀排出体外，干燥清洁的蒸汽从分离器出口排出。

AS挡板式汽水分离器特点：

zui高分离效率（干燥度可达到98%）zui低压降（约为千分之五）；结构按容器规范设计。汽水分离器为容器结构碳钢或不锈钢设备。对蒸汽中含有空气的情况，汽水分离器上部设计了排空气口。

型号

材质

压力等级

口径（mm）

连接方式

AS

不锈钢/碳钢

PN16

DN15-150

法兰

不锈钢/碳钢

PN16

DN200-350

法兰

AS挡板式汽水分离器连接尺寸

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

C

D

E

F

G

H

J

K

DN15

1.6

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

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

DN150

970

490

1260

620

764

303

290

DN250

1175

1500

824

440

980

630

535

AS挡板式汽水分离器安装

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。