

AS7汽水分离器气水分离器

产品名称	AS7汽水分离器气水分离器
公司名称	茨普阀业（上海）有限公司
价格	100.00/台
规格参数	口径:15-450 公称压力:1.6-3.0 适用温度:0-250
公司地址	上海市嘉定区菊园新区永靖路1188号1幢2224室
联系电话	021-61819027 18217035071

产品详情

AS7汽水分离器气水分离器产品描述

汽水分离器气水分离器

上海茨普阀门提供汽水分离器汽水分离器气水分离器气水分离器厂家

简介使用范围：本产品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，配上绝热可提高分离器的工作性能。

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阻碍而被分离出来。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。

特点：最高分离效率（干燥度可达到 98 %

）最低压降（约为千分之五）；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
AS7	不锈钢/碳钢	PN16	DN15-150	法兰

	1.6	850	460	1200	500	372	2"	2"	175	560	60	280	185
	3.0	850	459	1200	500	372	2"	2"	175	568	60	280	230
DN250	0.6	950	615	1580	600	530	2"	2"	175	688	72	475	333
	1.6	950	615	1580	600	530	2"	2"	175	688	72	475	333
	3.0	960	615	1580	600	530	2"	2"	175	698	72	475	333
DN300	0.6	1000	740	1700	600	540	2"	2"	200	688	72	500	330
	1.6	1000	740	1700	610	540	2"	2"	200	688	72	500	330
	3.0	1010	740	1700	610	540	2"	2"	200	698	72	500	330
DN350	0.6/1.6/ 3.0	1100	754	1800	700	525	2"	2"	200	816	72	550	537
DN150	1.6	970	490	1260	620	372	2"	2"	175	764	72	303	290
DN250	1.6	1175	615	1500	824	440	2"	2"	175	980	108	630	535
DN450	1.6	1300	950	2000	900	550	2"	2"	200	980	80		

3、安装

注：在进行安装操作前仔细阅读第一节的“安全信息”。

3.1检查材料、压力和温度的最大值。如果产品的最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AS7

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。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。

3.6调试

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。

3.7安装示例

3.8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液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。

维修：在进行任何维修操作前请仔细阅读第一节的“安全信息”。没有内部件需要修理！