

AS汽水分离器

产品名称	AS汽水分离器
公司名称	上海勃杰阀门有限公司
价格	1888.00/台
规格参数	
公司地址	青浦区北青公路6725弄6号2幢2层B区267室
联系电话	021-61553562 13918815069

产品详情

[汽水分离器](#)简介使用范围：

[BJAS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。

[汽水分离器](#)工作原理：当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。

[汽水分离器](#)特点：本产品最高分离效率(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
BJAS7	不锈钢/碳钢	PN16	DN15-150	法兰
	不锈钢/碳钢	PN16	DN200-350	法兰

注：BJAS7分离器按BS 5500 Category 3设计制造。法兰按：HG20594-97

装配式分离器限定条件(BJAS7型)：

口径(mm)	设计压力(MPa)	设计温度()	最大冷态测试压力(M	
			工厂	现场
DN150	1.6	250	2.57	2.3
DN250	1.6	250	2.27	2.1

[汽水分离器](#)结构图：

[汽水分离器](#)主要连接尺寸(仅供参考):

规格	设计压力(MPa)	外型尺寸									
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
DN15	1.6	350	200	450	108	120	1/2	1/2 ”	121	148	30
DN20	1.6	350	200	450	108	120	1/2	1/2 ”	121	148	30
DN25	1.6	350	220	500	159	120	1/2	1/2 ”	95	213	30
DN32	1.6	350	220	500	159	120	1/2	1/2 ”	95	213	30
DN40	1.6	360	220	500	159	120	1/2	3/4 ”	100	213	30
DN50	1	420	252	638	219	159	1 ”	3/4 ”	100	263	30
DN65	1.6	420	252	638	219	159	1 ”	3/4 ”	100	263	30
	2.5	420	252	638	219	159	1 ”	3/4 ”	100	263	30
DN80	1.6	523	332	735	273	145	2 ”	3/4 ”	125	368	30
	2.5	523	332	735	273	145	2 ”	3/4 ”	125	368	30
DN100	1.6	574	337	795	324	163	2 ”	3/4 ”	125	384	40
	2.5	574	337	795	324	163	2 ”	3/4 ”	150	384	40
DN125	1.6	656	310	843	356	230	2 ”	3/4 ”	150	416	44
	3	656	310	843	356	230	2 ”	3/4 ”	150	416	44
DN150	1.6	706	347	935	406	246	2 ”	3/4 ”	150	466	60
	3	706	347	935	406	246	2 ”	3/4 ”	150	466	60
DN200	0.6	850	460	1200	500	372	2 ”	2 ”	175	560	60
	1.6	850	460	1200	500	372	2 ”	2 ”	175	560	60
	3	850	459	1200	500	372	2 ”	2 ”	175	568	60
DN250	0.6	950	615	1580	600	530	2 ”	2 ”	175	688	72
	1.6	950	615	1580	600	530	2 ”	2 ”	175	688	72
	3	960	615	1580	600	530	2 ”	2 ”	175	698	72
DN300	0.6	1000	740	1700	600	540	2 ”	2 ”	200	688	72
	1.6	1000	740	1700	610	540	2 ”	2 ”	200	688	72
	3	1010	740	1700	610	540	2 ”	2 ”	200	698	72
DN350	0.6/1.6/3.0	1100	754	1800	700	525	2 ”	2 ”	200	816	72
DN150	1.6	970	490	1260	620	372	2 ”	2 ”	175	764	72
DN250	1.6	1175	615	1500	824	440	2 ”	2 ”	175	980	108

[汽水分离器](#)安装注：在进行安装操作前仔细阅读第一节的“安全信息”。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。

2.检查安装位置和流向是否正确。 3.从所有接口取下保护套。 4.分离器按需进行隔热保护。 5.安装BJAS7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。 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。 7.安装示例:

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。

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！

相关系列产品:

[补水装置](#) [自动再循环阀](#) [调节阀](#) [水处理设备](#) [软水器](#) [过滤器](#) [高压球阀](#)

[刀闸阀](#) [截止阀](#) [止回阀](#) [气动蝶阀](#) [水力控制阀](#) [楼宇自控系统](#)