

**THE STEAM MOISTURE SEPARATOR**

## 一、 安全信息

本产品需要严格按照“安装维修说明”使用。不正当的操作有可能造成产品损坏或人身伤害。

- 1、更换或维护时请注意确认系统压力降为零（表压），并等产品温度降到常温后才可以进行，否则容易造成人身伤害。
- 2、维护前请确认管道中的介质已经被阻断，否则有可能因介质的泄漏等造成人身伤害。
- 3、操作人员应穿戴劳保防护装备。

## 二、 用途

LSMS 系列汽水分离器适用于去除蒸汽中夹带的液体或固体的场合。最适合用于液体重量高于流体重量 40% 的场合。

## 三、 主要性能规范

压力等级	PN16	PN25	PN40
最高工作压力(PMO)	16bar	25bar	40bar
最高工作温度(TMO)	300°C	350°C	400°C

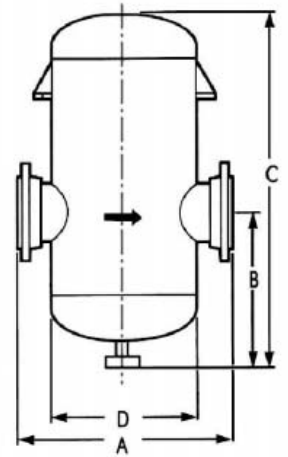
## 四、特点与主要外形尺寸

### 特点

- 1、高效。
- 2、最高分离效率。
- 3、最低压降。

### 主要外形尺寸

口径(DN)	PN16 PN25法兰				排液口		重量		
	A	B	C	D	标准	另选	PN16	PN25	PN40
							法兰	法兰	法兰
15	260	154	550	159	15	20	15.0	15.9	16.9
20	260	154	550	159	15	20	15.0	15.9	16.9
25	260	154	550	159	15	20	15.0	15.9	16.9
32	274	178	580	159	15	20	15.9	16.8	17.8
40	310	190	620	159	25	20	22.7	25.5	28.6
50	310	190	650	159	25	20	25.0	26.8	28.7
65	420	252	710	219	25	20	45.5	50.0	54.9
80	523	332	840	273	50	40	63.6	68.2	73.0
100	574	337	930	325	50	40	88.6	100.0	112.9
125	656	342	960	325	50	40	104.5	131.8	166.2
150	706	347	1010	426	50	40	159.1	172.7	187.5
200	858	459	1400	530	50	65	215.9	277.3	356.2
250	960	615	1880	630	50	65	354.5	536.4	680.0
300	1010	740	2040	630	50	65	427.3	686.4	820.0



## 五、主要零件材料

LSMS 汽水分离器的阀体及所有零件均为碳钢，可根据客户要求提供其它材质的产品。

## 六、选用和安装

### 选用

应根据经验或请公司销售人员帮您选型。

### 安装

- 1、检查材料压力和温度以及它们的最大值，是否最大工作限制低于系统的条件。系统中同时应该包含有安全设备，以防超过最大压力。
- 2、阀体箭头所示方向应与管道中介质流向保持一致。
- 3、从所有接口取下保护套。
- 4、分离器需要按时进行隔热保护。

### 在订购时请提供：

- 1、产品规格、型号。
- 2、连接方式及尺寸（如要求法兰连接，请提供法兰标准及参数）。
- 3、压力范围。