

JSV型静态混合器

产品特性

产品的本身没有运动部件, 依靠单元的特殊结构和流体运动, 使互不相溶的流体各自分散, 彼此混合, 达到良好的混合效果。

JSV型单元是由一定规格的波纹板组装而成的圆柱体, 技术特性: 最高分散程度为: 1-2 μ m, 液-液相的不均匀度为: $\alpha\sqrt{X}\leq 1\sim 5\%$ 。

产品的压力降计算是以水力直径为基准, 并考虑空隙率和磨擦系数的影响。

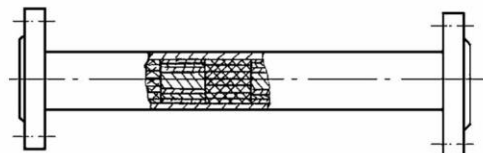
$$\Delta P = f \frac{\rho_c}{2\varepsilon^2} w^2 \frac{L}{dh}, \quad Re_\varepsilon = dh \rho_c \frac{w}{\mu \varepsilon}$$

JSV型的雷诺数 Re_ε 和磨擦系数 f 的关系。

型 号		JSV-2.3型	JSV-3.5型	JSV-5-30型
空 隙 率 ε		0.880	0.909	1
层流区	范 围	$Re_\varepsilon < 23$	$Re_\varepsilon < 23$	$Re_\varepsilon < 150$
	关系式	$f=139/Re_\varepsilon$	$f=139/Re_\varepsilon$	$f=150/Re_\varepsilon$
过 渡 流 区	范 围	$23 < Re_\varepsilon < 150$	$23 < Re_\varepsilon < 150$	—
	关系式	$f=23.1Re_\varepsilon^{-0.428}$	$f=43.7Re_\varepsilon^{-0.631}$	—
湍流区	范 围	$150 < Re_\varepsilon < 2400$	$150 < Re_\varepsilon < 2400$	$Re_\varepsilon > 150$
	关系式	$f=14.1Re_\varepsilon^{-0.329}$	$f=10.7Re_\varepsilon^{-0.350}$	$f=1$
完 全 湍流区	范 围	$Re_\varepsilon > 2400$	$Re_\varepsilon > 2400$	—
	关系式	$f=1.09$	$f=0.702$	—

产品型号

规格型号	DN(mm)	dh(mm)	Q(m ³ /h)	规格型号	DN(mm)	dh(mm)	Q(m ³ /h)
JSV-2.3/20	20	2.3	0.5-1.2	JSV-5~20/200	200	5-20	56-110
JSV-2.3/25	25	2.3	0.9-1.8	JSV-5~20/250	250	5-20	88-176
JSV-3.5/32	32	3.5	1.4-2.9	JSV-5~30/300	300	5-30	125-250
JSV-3.5/40	40	3.5	2.2-4.5	JSV-7~30/350	350	7-30	173-346
JSV-3.5/50	50	3.5	3.5-7	JSV-7~30/400	400	7-30	226-452
JSV-3.5/65	65	3.5	5-12	JSV-7~30/450	450	7-30	286-572
JSV-5/80	80	5	9-18	JSV-7~30/500	500	7-30	353-706
JSV-5/100	100	5	14-28	JSV-7~30/600	600	7-30	505-1010
JSV-5~7/125	125	5-7	24-34	JSV-7~30/1000	1000	7-30	1413-2826
JSV-5~7/150	150	5-7	30-60	JSV-15~30/1200	1200	15-30	1630-3260



产品用途

适用于 $\leq 10^2$ 厘泊的液-液、液-气、气-气的混合、乳化、反应、吸收、萃取、强化传热等过程。

JSK型静态混合器

产品特性

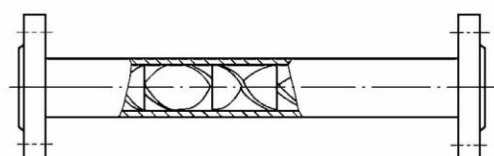
单元由单孔道左、右扭转的螺旋片组焊而成，它的技术性能：最高分散程度 $\leq 10\mu\text{m}$ ，液-液、液-固相不均匀度系数： $\alpha\sqrt{X} \leq 5\%$ 。

产品的压力降计算以混合器当量直径和内径D为基准的摩擦系数f来表示。

$$\Delta P = f \frac{\rho_c}{2} w^2 \frac{L}{D}, \quad \text{ReD} = D \rho_c \frac{w}{\mu}$$

JSK型的雷诺数ReD和摩擦系数f的关系。

型 号		JSK型
层流区	范 围	ReD < 23
	关系式	f=430/ReD
过 渡 流 区	范 围	23 < ReD < 300
	关系式	f=87.2ReD ^{-0.491}
湍流区	范 围	300 < ReD < 1100
	关系式	f=17.0ReD ^{-0.205}
完 全 湍流区	范 围	ReD > 1100
	关系式	f=2.53





产品型号

规格型号	DN(mm)	dh(mm)	Q(m ³ /h)	规格型号	DN(mm)	dh(mm)	Q(m ³ /h)
JSK-5/10	10	5	0.15-0.3	JSK-50/100	100	50	14-28
JSK-7.5/15	15	7.5	0.3-0.6	JSK-62.5/125	125	62.5	22-44
JSK-10/20	20	10	0.6-1.2	JSK-75/150	150	75	31-64
JSK-12.5/25	25	12.5	0.9-1.8	JSK-100/200	200	100	56-110
JSK-16/32	32	16	1.4-3.2	JSK-125/250	250	125	88-177
JSK-20/40	40	20	2.2-4.5	JSK-150/300	300	150	127-255
JSK-25/50	50	25	3.5-7.0	JSK-175/350	350	175	173-346
JSK-32.5-65	65	32.5	5.9-12	JSK-200/400	400	200	226-452
JSK-40/80	80	40	9-18	JSK-250/500	500	250	353-706

产品用途

适用于化工、石油、制药、食品、精细化工、塑料、环保、合成纤维、矿冶等部门的混合、反应、萃取、吸收、注塑、配色、传热等过程，对转小流量并伴有杂质或粘度 $\leq 10^6$ 厘泊的高粘性介质尤为适用。

JSX型静态混合器

产品特性

单元由交叉的横条按一定规律构成许多X型单元，技术特性：为混合不均匀度数： $\alpha \sqrt{X} \leq 5\%$ 。

JSX型静态混合器压力降计算是以水力直径为基准，并考虑空隙率和磨擦系数的影响。

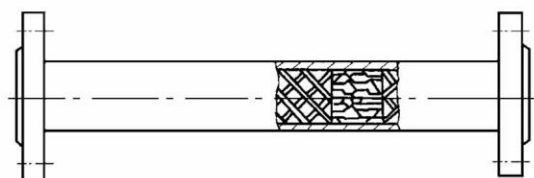
$$\Delta P = f \frac{\rho_c}{2\varepsilon^2} w^2 \frac{L}{dh}, \quad Re_\varepsilon = dh \rho_c \frac{w}{\mu \varepsilon}$$

JSX型的雷诺数 Re_ε 和磨擦系数 f 的关系。

型 号		JSX型
层流区	范 围	$Re_\varepsilon < 13$
	关系式	$f=285/Re_\varepsilon$
过 渡 流 区	范 围	$13 < Re_\varepsilon < 70$
	关系式	$f=74.7Re_\varepsilon^{-0.478}$
湍流区	范 围	$70 < Re_\varepsilon < 2000$
	关系式	$f=22.3Re_\varepsilon^{-0.194}$
完 全 湍流区	范 围	$Re_\varepsilon > 2000$
	关系式	$f=5.11$

产品型号

规格型号	DN(mm)	dh(mm)	Q(m ³ /h)	规格型号	DN(mm)	dh(mm)	Q(m ³ /h)
JSX-12.5/50	50	12.5	3.5-7.0	JSX-50/200	200	50	56-110
JSX-16.25/65	65	16.25	6-12	JSX-62.5/250	250	62.5	88-176
JSX-20/80	80	20	9-18	JSX-75/300	300	75	125-250
JSX-25/100	100	25	14-28	JSX-87.5/350	350	87.5	173-346
JSX-31.25/125	125	31.25	22-44	JSX-100/400	400	100	226-452
JSX-37.5/150	150	37.5	30-60	JSX-125/500	500	125	353-706



产品用途

适用于粘度 $\leq 10^4$ 厘泊的中高粘度液-液反应、混合、吸收过程或生产高聚物流体的混合、反应过程，处理量较大时使用效果更佳。

JSL型静态混合器

产品特性

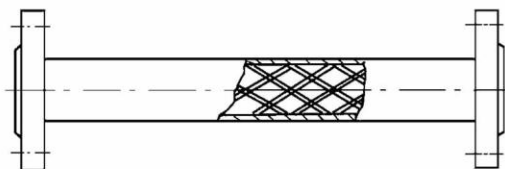
单元由交叉的横条按一定规律构成单X型单元，技术特性为液-液、液-固相混合不均匀度系数： $\alpha \sqrt{X} \leq 5\%$ 。产品的压力降计算是以水力直径为基准，并考虑空隙率和磨擦系数的影响。

$$\Delta P = f \frac{\rho_c}{2\varepsilon^2} w^2 \frac{L}{dh}, \quad Re_\varepsilon = dh \rho_c \frac{w}{\mu \varepsilon}$$

JSL型雷诺数 Re_ε 和磨擦系数 f 的关系。

型 号		JSL型
层流区	范 围	$Re_\varepsilon < 10$
	关系式	$f=156/Re_\varepsilon$
过 渡 流 区	范 围	$10 < Re_\varepsilon < 100$
	关系式	$f=57.7Re_\varepsilon^{-0.568}$
湍流区	范 围	$100 < Re_\varepsilon < 300$
	关系式	$f=10.8Re_\varepsilon^{-0.205}$
完 全 湍流区	范 围	$Re_\varepsilon > 300$
	关系式	$f=2.10$

空隙率 ε 的取值为： $DN \leq 50$ 时， $\varepsilon=0.937$ ； $DN > 50$ 时， $\varepsilon=1$ 。



产品型号

规格型号	DN(mm)	dh(mm)	Q(m ³ /h)	规格型号	DN(mm)	dh(mm)	Q(m ³ /h)
JSL-12.5/25	25	12.5	0.7-1.4	JSL-100/200	200	100	56-110
JSL-16-32	32	16	1.4-2.9	JSL-125/250	250	125	88-176
JSL-20/40	40	20	2.3-4.6	JSL-150/300	300	150	127-255
JSL-25/50	50	25	3.5-7	JSL-175/350	350	175	173-346
JSL-40/80	80	40	9-18	JSL-200/400	400	200	226-452
JSL-50/100	100	50	14-28	JSL-250/500	500	250	353-706
JSL-75/150	150	75	32-64	JSL-300/600	600	300	410-814

产品用途

适用于化工、石油、油脂等行业，粘度 $\leq 10^6$ 厘泊或伴有高聚物介质的混合，同时进行传热、混合和传热反应的热交换器，加热或冷却粘性产品等单元操作。

JSH型静态混合器

产品特性

单元是由双孔道组成单元之间设有流体再分配室。技术特性为：最高分散程度为：1-2 μ m，液-液相不均匀度系数： $\alpha\sqrt{X} \leq 1 \sim 5\%$ 。

产品的压力降计算是以混合器当量直径和内径D为基准的摩擦系数f来表示。

$$\Delta P = f \frac{\rho_c}{2} w^2 \frac{L}{D}, \quad \text{Re}D = D\rho_c \frac{w}{\mu}$$

JSH型雷诺数ReD和摩擦系数f的关系。

型 号		JSH型
层流区	范 围	ReD < 30
	关系式	f=3500/ReD
过渡流区	范 围	30 < ReD < 320
	关系式	f=646ReD ^{-0.530}
湍流区	范 围	ReD > 320
	关系式	f=80.1ReD ^{-0.141}



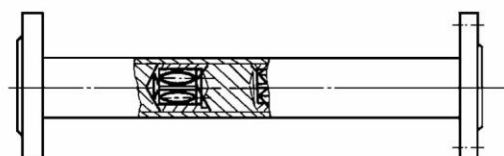
启东市江海化工机械厂
Qidong Jianghai Chemical Industry Machinery Factory

产品型号

规格型号	DN(mm)	dh(mm)	Q(m ³ /h)
JSH-3/15	15	3	0.1-0.2
JSH-4.5-20	20	4.5	0.2-0.4
JSH-5/25	25	5	0.5-1.1
JSH-7/32	32	7	0.9-1.8
JSH-9/40	40	9	1.6-3.2
JSH-12/50	50	12	2.3-4.6

规格型号	DN(mm)	dh(mm)	Q(m ³ /h)
JSH-19/80	80	19	4.0-8.0
JSH-24/100	100	24	6.5-13.0
JSH-36/150	150	36	31-63
JSH-49/200	200	49	54-108
JSH-74/300	300	74	124-248
JSH-124/500	500	124	174-348

注: 两端法兰尺寸按产品公称直径放大一档。



产品用途

适用于精细加工、塑料、合成纤维、矿冶等部门的混合、乳化、配色、注塑纺丝、传热等过程, 对流量小、混合要求高的中高粘度 $\leq 10^6$ 厘泊的清洁介质尤为适合。

JSD型静态混合器

产品概述

JSD型静态混合器用于乳化过程时能使液滴分散到 $10\mu\text{m}$, 用于一般的混合过程不均匀度系数。

产品型号

规格型号	DN(mm)	dh(mm)	Q(m ³ /h)
JSD-5/10	10	5	0.15-0.3
JSD-7.5/15	15	7.5	0.3-0.6
JSD-10/20	20	10	0.6-1.2
JSD-12.5/25	25	12.5	0.9-1.8
JSD-16/32	32	16	1.4-3.2
JSD-20/40	40	20	2.2-4.5
JSD-25/50	50	25	3.5-7.0
JSD-32.5-65	65	32.5	5.9-12
JSD-40/80	80	40	9-18

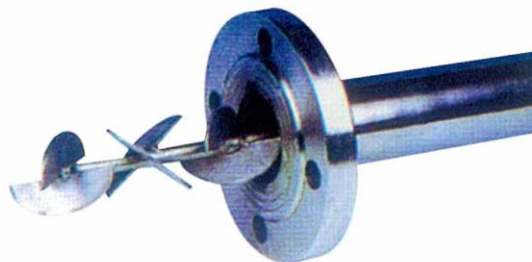
规格型号	DN(mm)	dh(mm)	Q(m ³ /h)
JSD-50/100	100	50	14-28
JSD-62.5/125	125	62.5	22-44
JSD-75/150	150	75	31-64
JSD-100/200	200	100	56-110
JSD-125/250	250	125	88-177
JSD-150/300	300	150	127-255
JSD-175/350	350	175	173-346
JSD-200/400	400	200	226-452
JSD-250/500	500	250	353-706

产品用途

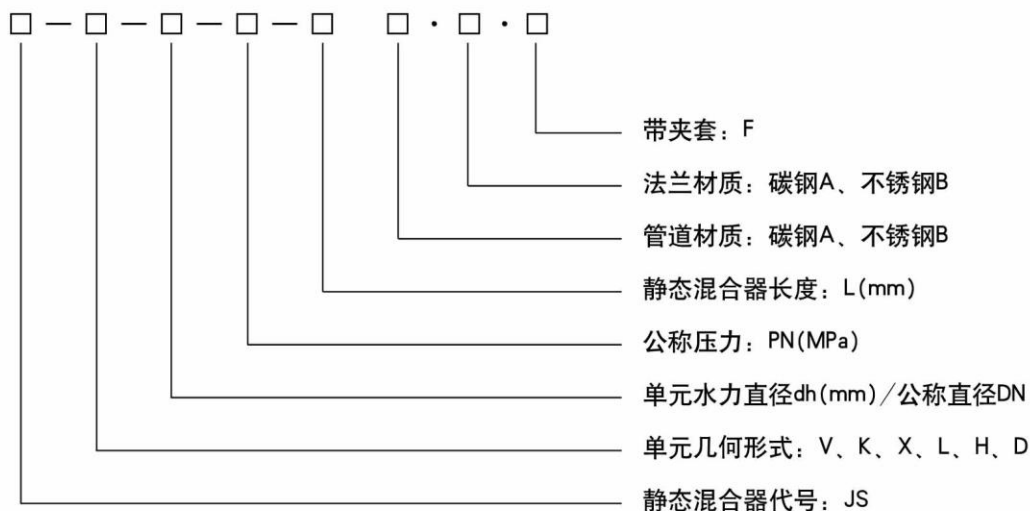
适用于化工、石油、制药、食品、精细化工、塑料、环保、合成纤维、冶矿等部门的混合、反应、吸收、注塑、配色、传热等过程,对较小流量并伴有杂质或粘度 $\leq 10^6$ 厘泊的高粘性介质尤为适用。

说明:

- 1、公称压力根据用户工艺条件决定选用
- 2、法兰标准:与用户连接片匹配,可提供配对法兰
- 3、材质:不锈钢、碳钢、钛材、聚四氟、聚炳烯
- 4、混合单元可设计制造为可抽式或固定式
- 5、每小时流量以水为标准



● 静态混合器的表示法



示 例:

※V型静态混合器: $dh=2.3$ 、DN25、PN16、 $L=500$, 不锈钢法兰, 低碳钢管道, JSV-2.3/25-16-500AB。

※双孔道H型静态混合器: $dh=4.5$ 、DN20、PN25、 $L=200$, 不锈钢管道及法兰, 即JSH-4.5/20-25-200BB, 其法兰的连接尺寸: PN25、DN20。

● 静态混合器的使用维修和保养

由于本公司拥有严格的质量保证体系,产品出厂前都经出厂试验,因此我们能保证可靠的使用性能。

对于JSH系列产品,由于其加工精度高,维修困难,要求使用的介质清洁或溶剂能清洗、高温能溶解的粘性流体。对于JSV系列,如因流体不清洁而堵塞,可拆卸设备、用水(蒸气)或溶剂倒置清洗,也可拆掉单元,取出堵物。对JSK系列的活络单元产品,可将整个单元抽出清洗,但拉出时切忌敲击,以免单元变形。

通常情况下,针对不同的使用要求,只要能正确地选择产品的规格、型号和材质,我厂生产的静态混合器是可以避免维修的。

用户在选用时应注明法兰标准以及静态混合器的工作介质和工作温度,如果是带夹套产品,还请提供管程(容器内)和夹套的最高工作压力等设计参数。

JLV型燃气静态混合器

产品用途

JHY型燃气静态混合器适用冶金行业高炉煤气、民用管道煤气、石油液化气、工业燃气等工艺管道上。在有限的管道上达得均匀、快速混合，热能波动范围小。

结构简图

说明:

①法兰连接尺寸:

DN≤2000法兰按照HG20593-97, PN 0.25MPa选取。

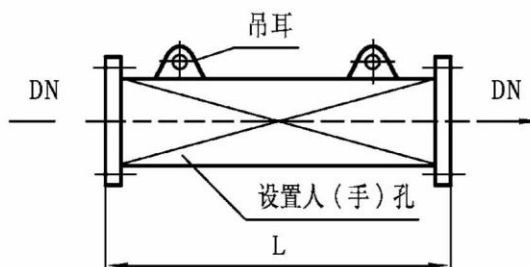
DN>2000法兰连接尺寸参照JB4702-92, PN 0.25MPa等级制造。

②进气方式由用户自定, 本示意图仅供参考。

③压力损失≤0.6Kpa

④气体重度<2.5kg/m³

⑤使用温度: 常温



型号及结构尺寸

型 号	DN	单元长l (mm)	设备总长L (mm)	总流量Q (m ³ /h)
JHY-400-C (S)	400	200	1500	5400
JHY-500-C (S)	500	250	1500	8500
JHY-600-C (S)	600	300	2000	12000
JHY-700-C (S)	700	350	2000	16000
JHY-800-C (S)	800	400	2500	21700
JHY-900-C (S)	900	450	2500	27500
JHY-1000-C (S)	1000	500	3000	37900
JHY-1200-C (S)	1200	600	3500	48800
JHY-1400-C (S)	1400	700	4000	66500
JHY-1600-C (S)	1600	800	4500	86800
JHY-1800-C (S)	1800	900	5000	110000
JHY-2000-C (S)	2000	1000	5500	136000
JHY-2200-C (S)	2200	1100	6000	164000
JHY-2400-C (S)	2400	1200	6500	196000
JHY-2600-C (S)	2600	1300	7000	229000
JHY-2800-C (S)	2800	1400	7500	266000

注:*混合单元均为不锈钢 * “C” 外壳为碳钢 * “S” 外壳为不锈钢

JJL型浆氯静态混合器

产品概述

在纸浆多段漂白系统的氯化段（C段），氯气与纸浆能否充分、快速、均匀的混合是提高纸浆白度、保证产品质量的关键。混合不好，纸浆与氯气不能均匀接触，必然产生氯化不均的现象。为了提高氯化效果，必须安装浆氯混合器。

我公司生产的JJL型浆氯静态混合器具有流程简单、混合效果好、能耗低、投资少、耐腐蚀等优点，是当今国内市场占有率最高、性能最优秀的低浓浆氯混合设备。

结构特点与工件原理

JJL型浆氯静态混合器是一种管式装置，它由混合元件和管体组成。混合元件呈螺旋形，它由多组扭曲成180度的左旋、右旋交叉排列的螺旋板（工业纯钛TA2）焊接而成。

浆泵送来的纸浆和氯水分散混合器送来的氯水混合物经由浆氯分配器进入浆氯静态混合器时，依靠泵的压力，使纸浆和氯水混合物在管体内通过静止不动的螺旋形混合元件产生切割、剪切、旋转和重新混合，这种完善的径向环流混合作用，使纸浆和氯水混合物达到良好的分散和充分混合。

优异的耐腐蚀性能

由于纸浆漂白氯化段（C段）设备所处的腐蚀环境非常复杂，不但有较高的酸性，还有较高的氯离子，所以腐蚀性非常强。选择合适的耐腐蚀材料是保证设备长期使用的关键，我公司经过多年的实践，研制开发了以下三种优异的耐腐蚀材料配置，保证了用户的长期使用。

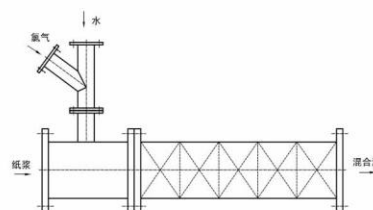
	标准配置1	标准配置2	标准配置3
壳体材质	钢衬聚全氟乙丙烯（FEP、F46模压）	工业纯钛TA2	钢衬玻璃
内件材质	工业纯钛TA2	工业纯钛TA2	工业纯钛TA2

技术参数与选型

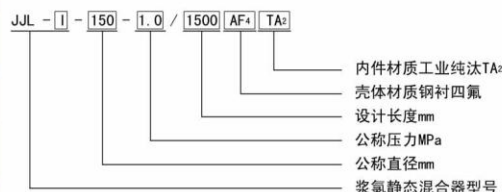
型号	公称直径 DN (mm)	设计长度 mm	设计压力 MPa	生产规模 (干浆/D)	理论流量 L/min
JJL-150	150	2000	1.0	20-40	700-1300
JJL-200	200	3000	1.0	40-75	1100-2300
JJL-250	250	4000	1.0	75-100	2300-3900
JJL-300	300	5000	1.0	100-150	3000-4500
JJL-350	350	6000	1.0	120-200	4000-6000

注：以上理论流量是纸浆浓度为3%时的理论值。

外形示意图



型号标注



JQS系列汽水混合器

产品特性

JQS系列汽水混合器是新型节能环保产品,它是利用蒸汽与水直接混合将水加热,具有低噪声、无振动、热交换效率高、节省能源等特点,被广泛地使用在生活、生产用热水及热水采暖和热力除氧等系统中,该加热器主要由喷管、壳体、网板、垫圈等部分组成。被加热水通过呈拉耳管状的喷管时,蒸汽从喷管外侧通过管壁上许多斜向小孔喷入水中,二者在高速流动中瞬时良好混合,以达到加热水的目的。

对于不同型号规格的加热器,在额定流量下,加热不同温度的热水所需蒸汽量可由下式计算:

$$D_0 = D_1 C (T_2 - T_1) / i_0'' = D_1 (q T_2 - q T_1) / (i_0'' - C_2 T_2)$$

式中: D_1 —额定流量(t/h) C_1 —水在 t_1 温度下比热(KJ/Kg·°C)

D_0 —所需蒸汽量(t/h) C_2 —水在 t_2 温度下比热(KJ/Kg·°C)

T_2 —加热后的水温(°C) T_1 —进入加热器水温(°C)

i_0'' —进入加热器在压力 P_0 下的饱和蒸汽热焓(KJ/Kg)

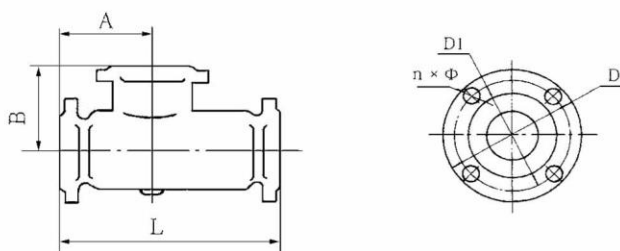
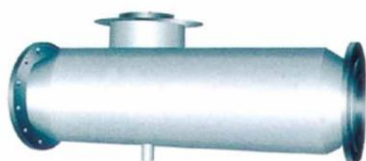
在额定进水流量及蒸汽压力为0.4MPa下,不同加热温差与蒸汽消耗量的关系式:

● 开式系统蒸汽消耗量t/h

JQS-	4	6	8	10	12	16	20	24	32	40	48
额定进水流量 D_1	1.2	2.5	4.5	7.0	10	16	25	35	60	105	165
加热温差°C	20	0.039	0.081	0.146	0.228	0.325	0.520	0.813	1.138	1.951	3.145
	40	0.081	0.188	0.303	0.471	0.672	1.076	1.681	2.353	4.034	7.507
	60	0.125	0.261	0.469	0.730	1.043	1.669	2.609	3.652	6.261	10.952
	80	0.173	0.360	0.649	1.009	1.441	2.306	3.603	5.045	8.649	15.135

● 循环系统蒸汽消耗量t/h

JQS-	4	6	8	10	12	16	20	24	32	40	48
额定进水流量 D_1	1.2	2.5	4.5	7.0	10	16	25	35	60	105	165
加热温差°C	70-95	0.054	0.112	0.201	0.312	0.446	0.714	0.116	1.562	2.678	4.687
	70-110	0.088	0.183	0.330	0.514	0.734	1.174	1.830	2.569	4.404	7.706
	70-130	0.137	0.286	0.454	0.800	1.143	1.829	2.857	4.000	6.857	12.000



产品型号

型号	JQS-4	JQS-6	JQS-8	JQS-10	JQS-12	JQS-16	JQS-20	JQS-24I	JQS-24II	JQS-32	JQS-40	JQS-48
安装尺寸	A	105		130			220				450	
	B	105		130			170				300	
	L	240		360			660				1200	
水侧连接法兰	DN	40		65			125				250	
	D1	110		145			210				355	
	D	145		180			245				405	
	N × Φ	4 × 18		4 × 18			8 × 18				12 × 22	
汽侧连接法兰	DN	40		65			125				250	
	D1	110		145			210				355	
	D	145		180			245				405	
	N × Φ	4 × 18		4 × 18			8 × 18				12 × 22	

产品用途

- ◆ 用途热水采暖系统中, 作加热设备代替原板式换热器。
- ◆ 用于溶室加热热水, 送入水箱, 代替热水箱中原高噪声, 强振动的蒸气直接加热方式。
- ◆ 用于除氧器预热软水。
- ◆ 用于水—水换热。

注: 当用户需要我厂选型时请提供以下参数:

- 1、蒸气压力、温度、流量;
- 2、介质入口压力流量、温度;
- 3、热水出口温度;
- 4、加热方式(一次性加热, 循环加热);
- 5、混合材料;
- 6、连接法兰标准一般为HG20593-97, PN1.0, RF;

JPSH型喷射混合器

产品概述

喷射混合器与其它常规混合器相比有三个显著的优点。其一, 它能直接进行不同压力液体的混合。其二, 它能使压力较低流体的压力适当提高。其三, 它能明显减少振动降低噪音。本公司已成功开发, 液化气与废气混合, 达到节能环保的目的。对燃料气与废气混合的设备, 本公司已有成熟的技术保障和国内最典型装置的应用实例。

● 文丘里式喷射混合器

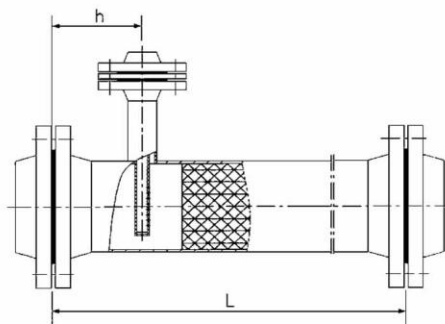
文丘里式其主要结构与蒸汽喷射真空泵结构类似



JPSL型蒸汽减温器(急冷器)

产品概述

蒸汽减温器是近代节能工程普遍采用的一种设备,该设备由减温水雾化装置与组合式汽化单元两大部分组成,雾化喷嘴对减温水进行压力雾化,分散于高温蒸汽汽流中,组合式汽化单元进一步对雾化减温水强制性旋转、剪切破碎,并在汽化单元内件表面被吸热汽化,显著强化了汽化过程,达到高温蒸汽的减温。该设备具有结构简单,雾化减温效率高、能耗小、投资少、操作弹性大、安装维修简单等优点。



产品型号

● JPSL-0.6, JPSL-1.0系列蒸汽减温器

产品型号	入口蒸汽量t/h	蒸汽入口、出口管径	入口蒸汽温度℃	出口蒸汽温度℃	减温水管径	设备总长 L	水管与入口距离h
JPSL0.6(1.0)-1.5/100	<1.5	100	250(425)	153(250)	32(25)	1000	150
JPSL0.6(1.0)-3.0/100	1.5~3.0	100	250(425)	153(250)	32(25)	1000	150
JPSL0.6(1.0)-5.0/150	3.0~5.0	150	250(425)	153(250)	32(25)	1100	150
JPSL0.6(1.0)-7.0/200	5.0~7.0	200	250(425)	153(250)	32(25)	1200	170
JPSL0.6(1.0)-10/200	7.0~10	200	250(425)	153(250)	32(25)	1200	170
JPSL0.6(1.0)-15/200	10~15	200	250(425)	153(250)	40(32)	1200	170
JPSL0.6(1.0)-20/250	15~20	250	250(425)	153(250)	40(32)	1300	170
JPSL0.6(1.0)-30/300	20~30	300	250(425)	153(250)	50(32)	1400	200
JPSL0.6(1.0)-40/400	30~40	400	250(425)	153(250)	50(32)	1600	200

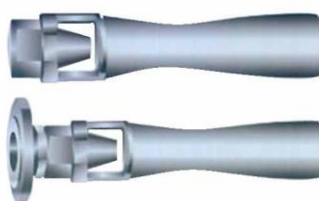
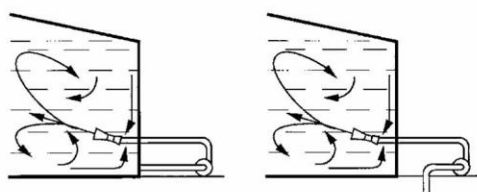
注:减温水压力~2.0MPa,流量(7~15)%汽量,括号内尺寸为JPSL-1.0系列蒸汽减温器数据

JPSG系列罐用喷射式混合器

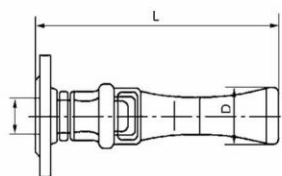
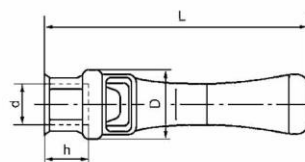
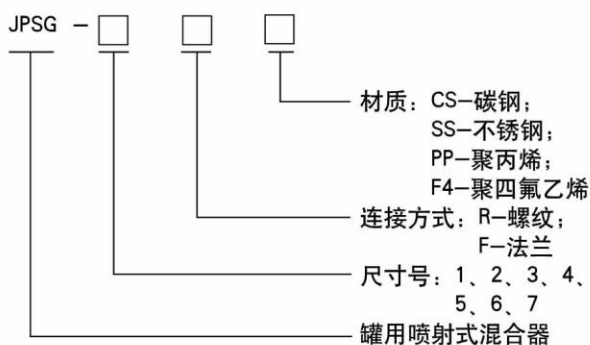
产品概述

JPSG系列罐用喷射式混合器适用范围广阔, 作为一个依据, 可以说, 只要用离心泵可以传送翻转液体, 就可以用这种混合器。主要用于容器、贮存罐和中和池, 如油品调合, 酸碱中和反应等工艺, 实为理想的混合设备。

JPSG系列罐用喷射式混合器, 在大型贮存罐中的作用尤为显著, 其安装方位如图所示。



型号标准



产品规格

● 螺纹连接的罐用喷射式混合器

型号 尺寸	JPSG-1-R	JPSG-2-R	JPSG-3-R	JPSG-4-R	JPSG-5-R	JPSG-6-R	JPSG-7-R
d	Rc3/4	Rc1	Rc1 1/2	Rc1 1/2	Rc2	Rc3	Rc4
L	170	220	265	345	400	520	610
h	20	25	24	24	30	33	40
D	52/50	60/60	75/70	85/80	100/90	125/120	160/150

注: 表中斜线下方尺寸为材质不锈钢或塑料混合器

● 法兰连接的罐用喷射式混合器

型号 尺寸	JPSG-1-F	JPSG-2-F	JPSG-3-F	JPSG-4-F	JPSG-5-F	JPSG-6-F	JPSG-7-F
d	20	25	40	40	50	80	100
L	205/170	255/220	300/265	380/345	440/400	570/495	660/610
D	52/50	60/60	75/70	85/80	100/90	125/120	160/150

注: 1、无特殊要求, 法兰标准为HG20593-97 PN1.0;

2、表中斜线下方尺寸为不锈钢或塑料混合器, 上方为碳钢混合器。