



■ 优点和特性

- 无需使用压缩空气，只利用高压液体即可形成非常细小的空心锥形的烟雾。
- 在高压液体的驱动下产生，非常细小的颗粒，形成雾状喷雾效果。
- 喷孔嵌体、盘芯及过滤器便于拆卸，以进行检测或清洗。
- 配备内置的滤网，降低喷嘴堵塞的可能性。

【 FHA 】



带内置滤网
1/4" NPT 或 BSPT (F)

【 MHA 】



带内置滤网
1/4" NPT 或 BSPT (M)

【 HAM 】



双体设计
1/4" NPT 或 BSPT (M)

■ 典型应用：

- 蒸发冷却
- 增湿
- 造雾
- 润湿
- 烟气调质
- 粉尘控制



性能数据

* 在指定的压力下 (以巴为单位)

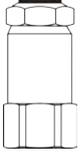
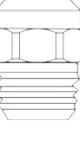
接口尺寸 (in.)	喷嘴型号			流量大小	标称喷嘴直径 (mm)	芯号	流量 (l/hr)*									喷射角度 (°)*		
	FHA	MHA	HAM				2	3	4	7	15	20	35	45	80	3	6	20
1/4	•	•		.30	.41	106	-	-	-	-	-	3.0	3.9	4.5	6.0	-	-	51
	•	•		.40	.41	108	-	-	-	-	-	4.0	5.3	6.0	8.1	-	-	58
	•			.50	.41	109	-	-	-	-	4.3	5.0	6.6	7.5	10.1	-	-	63
	•	•	•	.60	.41	206	-	-	-	3.5	5.2	6.0	8.0	9.1	12.1	-	35	65
	•	•	•	1	.51	210	-	3.8	4.5	5.9	8.7	10.1	13.4	15.2	19.9	45	62	72
	•	•	•	1.5	.51	216	4.7	5.8	6.7	8.9	13.1	15.2	19.9	22.9	30.9	65	70	72
	•	•	•	2	.71	216	6.3	7.8	9.0	12.0	17.6	19.9	26.9	30.9	40.9	70	75	77
	•	•	•	3	.71	220	9.7	11.7	13.6	18.0	25.9	30.9	39.9	45.9	60.9	65	70	73
	•	•	•	4	1.1	220	12.8	15.7	18.1	23.9	34.9	40.9	53.9	60.9	81.9	72	81	84
	•	•	•	6	1.1	225	19.2	23.9	26.9	35.9	52.9	60.9	80.9	91.9	121	73	79	81
	•	•	•	8	1.5	225	25.9	31.9	35.9	47.9	70.9	81.9	107	121	162	85	89	91
	•	•	•	10	1.6	420	31.9	38.9	45.9	59.9	87.9	101	134	152	203	82	84	86
	•	•	•	12	1.9	420	38.9	46.9	54.9	71.9	105	121	161	182	244	78	82	85
	•	•	•	14	1.9	421	44.9	54.9	63.9	88.9	123	142	188	213	284	85	88	90
	•	•	•	16	2.2	421	51.9	62.9	72.9	95.9	140	162	215	244	325	83	86	88
	•	•	•	18	1.9	422	57.9	70.9	81.9	108	158	182	242	274	366	81	84	86
	•	•	•	20	2.1	422	63.9	78.9	90.9	120	176	203	269	305	407	75	78	80
	•	•	•	22	1.9	625	70.9	86.9	99.9	132	193	223	296	335	448	70	72	75
	•	•	•	26	2.2	625	83.9	102	118	156	229	264	350	397	529	73	74	77

最高工作压力取决于材质和应用。如需详细信息，请与我们联系。

C 57
液 压 雾 化 喷 嘴



尺寸和重量

图示	喷嘴型号	长度 (mm)	喷嘴主体六角形 (mm)	帽盖六角形 (mm)	净重 (kg)
	FHA (F)	49.5	20.6	17.5	.09
	MHA (M)	54	20.6	17.5	.09
	HAM (M)	21.5	14.3	-	.01

基于各种类的最大 / 最重型号

材质

材质	材质代码	喷嘴型号		
		FHA	MHA	HAM
黄铜	(无)	•	•	•
303 不锈钢	SS	•	•	•
316 不锈钢	316SS	•	•	•
聚氯乙烯	PVC			•

也可以根据客户要求提供其他材质。

订购信息

标准型喷嘴				
1/4	FHA	-	SS	26
接口尺寸	喷嘴型号		材质代码	流量大小

如需 BSPT 螺纹接口，请在喷嘴接口尺寸前加字母“B”。
如需带滤网的 M 型喷嘴，请以 ML 作为喷嘴型号。



■ 优点和特性

- 无需使用压缩空气，只利用高压液压即可形成非常细小的空心锥形的烟雾。
- 在高压液体的驱动下，非常细微的液滴能产生烟雾效果。
- 喷孔嵌体、盘芯及过滤器便于拆卸，以进行检测或清洗。
- 内置滤网，降低喷嘴堵塞。
- 喷雾角度可达 165°。

【 FHA-W 】



带内置滤网
1/4" NPT 或 BSPT (F)

【 MHA-W 】



带内置滤网
1/4" NPT 或 BSPT (M)

■ 典型应用：

- 蒸发冷却
- 空气加湿
- 润湿
- 粉尘控制
- 烟气调质
- 造雾



FHA-W, MHA-W,

性能数据

* 在指定的压力下 (以巴为单位)

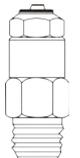
接口尺寸 (in.)	流量大小	标称喷嘴直径 (mm)	芯号	流量 (l/hr)*				喷射角度 (°)*	
				1.5	2	3	6	3	6
1/4	2W	.99	210	5.5	6.3	7.8	11.1	-	165
	3W	.99	216	8.3	9.6	11.7	16.7	-	157
	4W	1.5	220	11.1	12.8	15.7	21.9	156	155
	8W	1.5	225	21.9	25.9	31.9	44.9	152	153

材质

材质	材质代码	喷嘴型号	
		FHA-W	MHA-W
黄铜	(无)	•	•
303 不锈钢	SS	•	•
316 不锈钢	316SS	•	•

也可以根据客户要求提供其他材质。

尺寸和重量

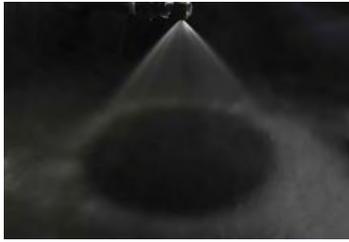
图示	喷嘴型号	长度 (mm)	喷嘴主体六角形 (mm)	帽盖六角形 (mm)	净重 (kg)
	FHA-W (F)	49.5	20.6	17.5	.09
	MHA-W (M)	54	20.6	17.5	.09

基于各种类的最大 / 最重型号

订购信息

标准型喷嘴				
1/4	FHA	-	SS	2W
接口尺寸	喷嘴型号	材质代码	流量大小	

如需 BSPT 螺纹接口, 请在喷嘴接口尺寸前加字母 "B"。



■ 优点和特性

- 7-HAN 是由 1 个喷嘴主体和 7 个 HAN 喷嘴组成, 7-SG 是由 1 个喷嘴主体和 7 个 SG 喷嘴组成。
- 每个喷嘴内都配一个内芯和叶片, 易于拆装清洗。
- 产生大范围的非常精细的雾化效果。
- 流量可选的范围大。

【 7-HAN 】



1" NPT 或 BSPT (F)
可选过滤器网眼尺寸
24, 50, 100, 200 目

【 7-SG 】

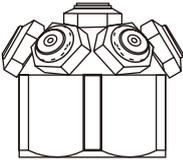


3/4" 到 1-1/2" NPT
或 BSPT (F) 可选过滤器
网眼尺寸 24, 50, 100, 200 目

■ 典型应用：

- 粉尘控制
- 灭火 / 消防
- 烟气洗涤及冷却
- 槽罐清洗

■ 尺寸和重量

图示	喷嘴 型号	接口尺寸 (in.)	长度 (mm)	直径 (mm)	净重 (kg)
	7-HAN (内)	1	53.2	63.5	.04
	7-SG (内)	3/4	46	54	.34
		1	84.1	103.2	1.6
		1-1/2	81	108	1.7

基于各种类的最大 / 最重型号。

■ 材质

材质	材质 代码	喷嘴型号	
		7-HAN	7-SG
黄铜	(无)	•	•
303 不锈钢	SS	•	•
316 不锈钢	316SS	•	•

也可以根据客户要求提供其他材质。

■ 订购信息

标准型喷嘴				
1-1/2	7-SG	-	SS	25
接口 尺寸	喷嘴 型号		材质 代码	流量 大小

如需 BSPT 螺纹接口, 请在喷嘴接口尺寸前加字母“B”。



性能数据

7-HAN

*在指定的压力下(以巴为单位)

接口尺寸 (in.)	流量大小	尺寸			流量 (l/min)*						
		A(m)	B(m)	C(m)	15	3	4	6	7	8	10
1	.60	1†	1.1	.5	-	-	-	-	.41	.44	.49
	1	1†	1.2	.6	-	.45	.55	.64	.69	.74	.83
	1.5	1†	1.4	.8	-	.68	.84	.97	.91	1.0	1.4
	2	1†	1.4	.8	-	.91	1.0	1.2	1.3	1.4	1.6
	3	1†	1.7	1.1	1.0	1.3	1.6	1.9	2.0	2.2	2.4
	4	1†	1.7	1.1	1.4	1.7	2.1	2.5	2.7	2.9	3.3
	6	1†	1.8	1.2	2.1	2.7	3.3	3.8	4.1	4.4	4.9
	8	1†	1.8	1.2	2.8	3.6	4.4	5.1	5.5	5.9	6.6
	10	1†	2.1	1.4	3.6	4.5	5.5	6.4	6.9	7.4	8.3
	12	1†	2.4	1.4	4.3	5.4	6.6	7.7	8.3	8.9	10.0
	14	1	2.4	1.4	5.0	6.3	7.8	9.0	9.7	10.4	11.7
	16	1	2.4	1.5	5.8	7.3	9.0	10.3	11.1	11.99	13.4
		2†	2.6	1.7							
	18	1	2.4	1.5	6.5	8.2	10.1	11.6	12.5	13.49	15.0
2†		2.7	1.8								
22	1	2.9	1.7	7.9	10.0	12.3	14.2	15.2	16.4	18.4	
	2†	3.4	2.1								
26	1	3	1.8	9.4	11.9	14.6	16.8	18.0	19.5	21.9	
	2†	3.7	2.4								

实际数据可能更高

7-SG

*在指定的压力下(以巴为单位)

接口尺寸 (in.)	流量大小	尺寸			流量 (l/min)*						
		A(m)	B(m)	C(m)	15	3	4	6	7	8	10
1	1	1	1.5	1	4.2	5.1	6.3	7.1	7.6	8.1	9.0
		1.5	2	1.3							
		2.5	2.3	1.4							
		3.5	2.4	1.6							
3/4	1.5	1	2.4	1.7	6.4	7.7	9.5	10.7	11.5	12.2	13.5
		1.5	2.7	2							
		2.5	3	2.3							
		3.5	3.2	2.4							
3	3	1	2.6	1.7	12.9	15.5	19.0	21.9	23.9	24.9	26.9
		1.5	3	2							
		2.5	3.4	2.1							
		3.5	3.5	2.3							
5	5	1	2.9	1.9	21.9	25.9	31.9	35.9	38.9	40.9	44.9
		1.5	3.4	2.1							
		2.5	3.7	2.4							
		3.5	3.8	2.4							

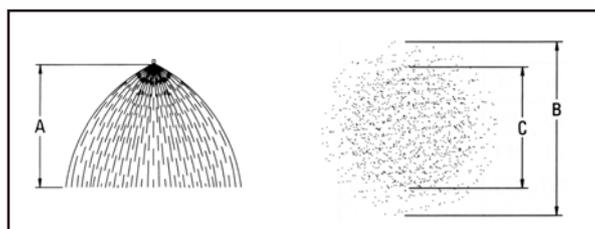


性能数据

7-SG

*在指定的压力下(以巴为单位)

接口尺寸 (in.)	流量大小	尺寸			流量 (l/min)*							
		A(m)	B(m)	C(m)	1.5	3	4	6	7	8	10	
1	6.5	1	3	2.7								
		1.5	3.5	2.8								
		2.5	4	3	27.9	33.9	41.9	46.9	49.9	52.9	58.9	
		3.5	4.1	3.5								
	10	1	3.4	2.9								
		1.5	3.8	3								
		2.5	4.1	3.4	42.9	51.9	63.9	71.9	76.9	81.9	90.9	
		3.5	4.3	3.7								
	12.5	1	3.7	3								
		1.5	4	3.4								
		2.5	4.3	3.7	53.9	64.9	79.9	89.9	96.9	101	112	
		3.5	4.4	3.8								
16	1	3.8	3.2									
	1.5	4.2	3.7									
	2.5	4.4	4	68.9	82.9	101	114	122	130	146		
	3.5	4.6	4									
1, 1-1/2	25	1	4.2	2.7								
		1.5	4.9	3.2								
		2.5	5.2	3.4	108	129	158	178	191	204	224	
		3.5	5.3	3.5								
	30	1	4.2	2.7								
		1.5	4.9	3.2								
		2.5	5.2	3.4	129	155	190	214	230	244	269	
		3.5	5.3	3.5								
	32	1	4.2	2.7								
		1.5	4.9	3.2								
		2.5	5.2	3.4	137	166	204	229	246	259	289	
		3.5	5.3	3.5								
40	1	4.2	2.7									
	1.5	4.9	3.2									
	2.5	5.2	3.4	172	209	257	284	305	324	359		
	3.5	5.3	3.5									
1-1/2	45	1	4.3	2.9								
		1.5	5	3.4								
		2.5	5.3	3.7	194	234	287	319	342	369	409	
		3.5	5.5	3.8								
	50	1	4.4	3.2								
		1.5	5.2	3.7								
		2.5	5.5	4.1	214	259	318	359	385	409	454	
		3.5	5.8	4.3								





■ 优点和特性

- 无需使用压缩空气, 只利用液体压力即可形成致密的空心锥形雾化效果。
- 大流量下都能产生非常细小的喷雾, 并且分布非常均匀。
- 双体型组合件, 可选软管内螺纹转接器。
- 可远距离的喷雾。

【 LV 】



一体式
3/4" 到 1-1/4" NPT
或 BSPT (F)

■ 典型应用：

- 化学品处理
- 粉尘控制
- 消防灭火

■ 性能数据

* 在指定的压力下 (以巴为单位)

接口尺寸 (in.)	软管螺纹 型号	软管螺纹 螺距	喷嘴型号	流量 大小	流量 (l/min)*					
			LV		1.5	3	4	6	7	10
3/4			•	4.8	13.3	18.9	21.9	26.9	28.9	34.9
			•	9	24.9	35.9	40.9	49.9	53.9	64.9
			•	12	33.9	46.9	54.9	66.9	71.9	85.9
			•	18	49.9	70.9	81.9	100	108	129
	1	11-1/2		18	49.9	70.9	81.9	100	108	129
1			•	25	69.9	98.9	113	139	150	179
			•	35	97.9	137	159	194	210	251
1-1/4			•	50	139	196	227	278	301	359
			•	70	194	275	318	390	421	504

也可以与相应的锥管螺纹接头一起使用。

性能数据

LV * 在指定的压力下 (以巴为单位)

流量大小	"H" 距离地面高度 (m)	喷射的尺寸和覆盖范围 (m)*					
		3			7		
		A	B	C	A	B	C
4.8	1	5.2	2.1	4	7.6	1.5	6.1
9	1	7	2.4	5.2	9.4	1.7	7.3
12	1	7.6	2.4	5.5	10.1	1.7	7.6
18	1	8.8	2.4	5.8	11	1.7	7.9
25	1	9.8	2.4	7.3	12.8	1.7	9.8
35	1	11	2.4	8.5	16.8	1.8	13.7
50	1	11.3	2.4	8.5	18.3	1.8	15.2
70	1	14	2.4	11	22	1.8	18.3

tB 取值于 A 的最宽部分。

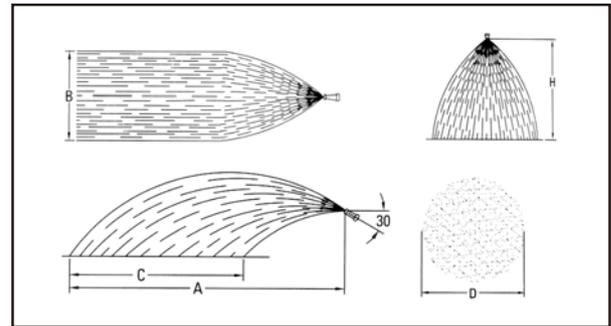
LV

流量大小	"H" 距离地面高度 (m)	喷射覆盖度 "D" 在不同的压力下 (m)*			
		3	4	7	10
		4.8, 9, 12	1	.60	.60
	1.5	.90	.90	.90	.90
	2.1	1.2	1.2	1.1	.90
	3	1.5	1.4	1.2	1.1
18, 25	1	.60	.60	.60	.60
	1.5	.90	.90	.90	.80
	2.1	1.2	1.2	1.1	.90
	3	1.7	1.5	1.3	1.2
35, 50, 70	1	.80	.80	.80	.60
	1.5	1.2	1.2	1.1	.90
	2.1	1.5	1.5	1.4	1.2
	3	2	1.8	1.7	1.5

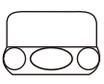
材质

材质	材质代码	喷嘴型号
		LV
黄铜	(无)	-
303 不锈钢	SS	-
黄铜镀镍	(无)	-

也可以根据客户要求提供其他材质。



尺寸和重量

图示	喷嘴型号	接口尺寸 (in.)	软管螺纹型号	总长度 (mm)	直径 (mm)	净重 (kg)
	LV (内)	3/4	-	25.4	34.9	.08
		1	-	29.4	42.1	.14
		1-1/4	-	31	53.2	.23

基于各种类的最大 / 最重型号。

订购信息

标准型喷嘴					
1	-	1-1/2	-	LV	18
软管螺纹型号		软管螺纹螺距		喷嘴型号	流量大小

如需 BSPT 螺纹接口, 请在喷嘴接口尺寸前加字母 "B"。