

通用实心圆锥形喷嘴 H/G 系列

用途:适用于通用行业的清洗、冷却、喷涂等应用



H

整体式，内螺纹连接



HH

整体式，外螺纹连接



G

可拆卸帽盖，内螺纹连接



GG

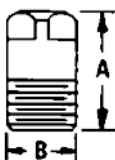
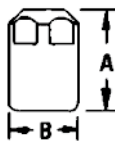
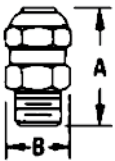
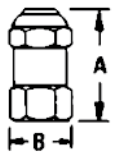
可拆卸帽盖，外螺纹连接



设计特点

- 喷雾形状为实心圆锥形状
- 喷雾颗粒细小而且非常均匀
- 喷嘴内部所独有的叶片设计，使得雾化效果异常均匀细密。
- G 和 GG 系列为可拆卸帽盖设计，方便清洗和维护，适合较小流量的喷雾需要
- H 和 HH 系列为整体式设计，结构紧凑，适合较大流量喷雾需要
- 有标准角度和广角之分

外形尺寸



喷嘴型号	连接尺寸	A (mm)	B (mm)	不锈钢喷嘴净重(kg)
G 内螺纹	1/8	31.0	14.3	0.03
	1/4	37.5	17.5	0.04
	3/8	46.0	20.6	0.07
	1/2	57.0	25.4	0.17
GG 外螺纹	1/8	32.5	14.3	0.02
	1/4	39.5	17.5	0.04
	3/8	47.0	20.6	0.07
	1/2	56.5	25.4	0.17
H 内螺纹	3/4	55.5	32	0.21
	1	70.0	38	0.37
	1-1/4	87.5	53	0.57
	1-1/2	103	59	0.80
	2	138	76	1.7
HH 外螺纹	1/4	23.0	14	0.01
	3/8	30.0	17	0.03
	1/2	35.0	21	0.04
	3/4	40.5	27	0.10
	1	53.0	33	0.20

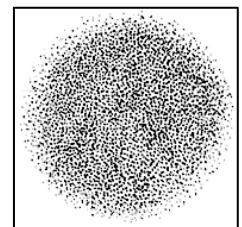
喷雾效果



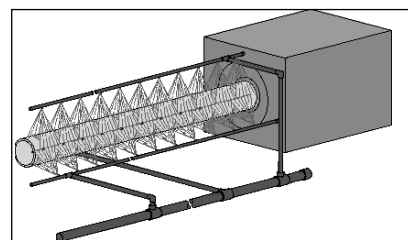
实心锥形喷嘴剖面图

一般应用

- 清洗
- 冷却
- 喷涂
- 物料喷洒
- 除尘压灰
- 消防灭火



喷雾效果呈实心圆状



钢管冷却应用示意图

实心喷嘴

推荐附件

拼合孔连接器



可替代螺纹焊接底座，有防泄漏垫圈，详见P111页。

可调球形接头



具有万向可调位置，方便控制喷嘴的喷射方向，详见P110页。

订购信息
1/4 HH - SS 10

连接	喷嘴	材料	流量
尺寸	型号	代码	代码

材料代码:

SS : 304 不锈钢
 316SS : 316 不锈钢
 BRASS: 黄铜
 PVC : 聚氯乙烯
 TEF : 聚四氟乙烯

注: G/GG系列只有金属材质，无塑料材质，订购时请注意。

实心喷嘴

性能参数
H/HH, G/GG 系列——广角度实心圆锥形喷嘴

连接尺寸 英寸	流量代码	喷嘴型号		喷嘴等效孔径 (mm)	最大畅通直径 (mm)	流量 L/min @压力bar										喷流角度		
		G	H GG HH			0.3巴	0.5巴	0.7巴	1.0巴	2.0巴	3.0巴	4.0巴	5.0巴	6.0巴	0.3巴	0.7巴	6.0巴	
1/8	2.8W	●	●	1.6	1.0			1.1	1.2	1.7	2.0	2.3	2.5	2.7	120°	102°		
	4.3W	●	●	2.0	1.0			1.6	1.9	2.6	3.1	3.5	3.9	4.2	120°	102°		
	5.6W	●	●	2.4	1.0			1.8	2.1	2.5	3.4	4.0	4.6	5.1	5.5	120°	102°	
	8W	●	●	2.4	1.3			2.6	3.0	3.6	4.8	5.8	6.6	7.2	7.8	120°	103°	
1/4	10W	●	●	2.8	1.3	2.6	3.3	3.8	4.5	6.0	7.2	8.2	9.1	9.8	112°	120°	103°	
	12W	●	●	3.2	1.3	3.1	3.9	4.6	5.3	7.3	8.7	9.8	10.9	11.8	114°	120°	103°	
	14W	●	● ●	3.6	1.6	3.7	4.6	5.3	6.2	8.5	10.1	11.5	12.7	13.7	114°	120°	103°	
3/8	17W	●	● ●	4.0	1.6	4.5	5.6	6.5	7.6	10.3	12.3	13.9	15.4	16.7	114°	120°	103°	
	20W	●	● ●	4.4	2.4	5.2	6.6	7.6	8.9	12.1	14.5	16.5	18.1	19.6	114°	120°	104°	
	24W	●	● ●	4.8	2.4	6.3	7.9	9.1	10.7	14.5	17.3	19.7	22	24	114°	120°	104°	
	27W	●	● ●	5.2	2.8	7.1	8.9	10.3	12.0	16.3	19.5	22	24	26	114°	120°	106°	
1/2	30W	●	● ●	5.6	2.8	7.9	9.9	11.4	13.4	18.1	22	25	27	29	114°	120°	108°	
	35W	●	● ●	6.0	3.2	9.2	11.5	13.3	15.6	21	25	29	32	34	114°	120°	108°	
	40W	●	● ●	6.4	3.2	10.5	13.1	15.2	17.8	24	29	33	36	39	114°	120°	108°	
	45W	●	● ●	6.4	3.6	11.8	14.8	17.1	20	27	33	37	41	44	114°	120°	110°	
	50W	●	● ●	6.7	4.0	13.1	16.4	19.1	22	30	36	41	45	49	114°	120°	112°	
3/4	6W	●	●	9.9	4.4	18.4	23	27	31	42	51	58	64	69	115°	120°	112°	
1	11W	●	●	13.1	5.6	34	42	49	57	78	93	106	116	126	117°	120°	117°	

注: 如无特殊说明, 连接尺寸, 一般均为标准英制螺牙 (BSPT)。如果需要美制螺牙 (NPT), 请另外标注。如需非标喷嘴, 请与我公司联系。

性能参数
H/HH, G/GG 系列——标准角度实心圆锥形喷嘴
实心喷嘴

喷嘴 入口 接头	喷嘴型号				流量 代码	额定 喷嘴 孔径 (mm)	最大 畅通 直径 (mm)	流量 L/min @ 压力 bar										喷流角度							
	标准角度							英寸	G	H	GG	HH	0.5 巴	0.7 巴	1.5 巴	2.0 巴	3.0 巴	4.0 巴	5.0 巴	6.0 巴	7.0 巴	10 巴	0.5 巴	1.5 巴	6.0 巴
	(内) 接头	(外) 接头																							
	G	H	GG	HH																					
1/8	●		●		1	0.79	0.64				0.38	0.54	0.62	0.74	0.85	0.94	1.0	1.1	1.3			58°	53°		
	●		●		1.5	1.2	0.64				0.49	0.57	0.81	0.93	1.1	1.3	1.4	1.5	1.7	1.9			52°	65°	59°
	●		●		2	1.2	1.0				0.65	0.76	1.1	1.2	1.5	1.7	1.9	2.0	2.2	2.6			43°	50°	46°
	●		●		3	1.5	1.0				0.98	1.1	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.3	3.9			52°	65°	59°
	●		●		3.5	1.6	1.3				1.1	1.3	1.9	2.2	2.6	3.0	3.3	3.6	3.9	4.5			43°	50°	46°
	●		●		3.9	2.0	1.0				1.3	1.5	2.1	2.4	2.9	3.3	3.7	4.0	4.3	5.1			77°	84°	79°
	●		●		5	2.0	1.3				1.6	1.9	2.7	3.1	3.7	4.2	4.7	5.1	5.5	6.5			52°	65°	59°
1/4	●		●	●	6.5	2.38	1.6				2.1	2.5	3.5	4.0	4.8	5.5	6.1	6.7	7.1	8.4			45°	50°	46°
	●		●	●	10	3.18	1.6				3.3	3.8	5.4	6.2	7.4	8.5	9.4	10.2	11.0	13.0			58°	67°	61°
3/8	●		●	●	9.5	2.6	2.4				3.1	3.6	5.1	5.9	7.1	8.1	8.9	9.7	10.4	12.3			45°	50°	46°
	●		●	●	15	3.6	2.4				4.9	5.7	8.1	9.3	11.2	12.7	14.1	15.4	16.5	19.4			64°	67°	61°
	●		●	●	20	4.0	2.8				6.5	7.6	10.8	12.4	14.9	17.0	18.8	20	22	26			76°	80°	73°
	●		●	●	22	4.5	2.8				7.2	8.4	11.9	13.6	16.4	18.7	21	23	24	28			87°	90°	82°
1/2	●		●	●	16	3.5	3.2				5.2	6.1	8.7	9.9	11.9	13.6	15.1	16.4	17.6	21			48°	50°	46°
	●		●	●	25	4.6	3.2				8.2	9.5	13.5	15.4	18.6	21	24	26	27	32			64°	67°	61°
	●		●	●	32	5.2	3.6				10.4	12.2	17.3	19.8	24	27	30	33	35	41			72°	75°	68°
	●		●	●	40	6.2	3.6				13.1	15.2	22	25	30	34	38	41	44	52			88°	91°	83°
3/4		●		●	2.5	4.9	4.4				9.6	11.2	15.9	18.2	22	25	28	30	32	38			48°	50°	46°
		●		●	4	6.4	4.4				15.4	18.0	26	29	35	40	44	48	52	61			67°	70°	63°
		●		●	7	9.5	5.2				27	31	45	51	61	70	78	84	91	107			89°	92°	84°
1		●		●	4.2	6.0	5.6				16.2	18.9	27	31	37	42	47	51	54	64			48°	50°	46°
		●		●	7	8.3	5.6				27	31	45	51	61	70	78	84	91	107			67°	68°	62°
		●		●	8	9.5	5.6				31	36	51	58	70	80	89	97	104	122			72°	81°	82°
		●		●	10	11.9	5.6				38	45	64	73	88	100	111	121	130	153			78°	90°	94°
		●		●	12	11.9	6.4				46	54	77	87	105	120	133	145	155	183			89°	92°	84°
1-1/4		●			14	12.3	6.4				54	63	89	102	123	140	155	169	181	215			77°	80°	70°
		●			20	15.1	7.9				77	90	128	146	175	200	220	240	260	305			90°	93°	81°
1-1/2		●			30	18.3	10.3				115	135	191	220	265	300	330	360	390	460			91°	94°	82°
2		●			35	19.2	11.1				135	157	225	255	310	350	390	425	455	540			75°	77°	68°
		●			40	21.0	11.1				154	180	255	295	350	400	445	485	520	610			78°	80°	70°
		●			50	23.8	14.3				192	225	320	365	440	500	560	610	650	770			83°	85°	75°

注：如无特殊说明，连接尺寸，一般均为标准英制螺牙（BSPT）。如果需要美制螺牙（NPT），请另外标注。如需非标喷嘴，请与我公司联系。