

通用金属喷嘴



适用于
表面处理、汽车、造纸、
制镜、电子、环保、食品、
钢铁等工业领域

设计特点

通用金属喷嘴提供完整体系的空心锥形、实心锥形、扇形三大喷雾模式，包含了大多数最常用的喷嘴型号，品种规格逾千种。

通用金属喷嘴有广泛的流量范围(从1升/分钟到135升/分钟)和喷雾角度(从0°到120°)可供选择。每种喷嘴都备有多种多样的金属材料制成。

通用金属喷嘴已广泛应用于表面处理和汽车制造业，除此而外，其涉及的应用领域还包括炼钢、化工、电子制造和环保等行业。事实上，愈来愈多的设计和生产工程师们已认识到喷嘴的合理选型与应用，已成为提升产品品质和生产效率的重要环节。

注：BSPT= 英国标准管螺纹
NPT = 美国标准锥管螺纹

MAA/MA特点

MAA/MA系列通用金属喷嘴的特点是能产生空心锥形喷雾形状，喷流角度为40° -120°

这种喷嘴产生的喷雾分布均匀，液滴大小为小到中等，即使是在低压条件下，MAA/MA系列金属喷嘴亦能对液体进行良好雾化的应用中产生极佳的效果。；喷嘴内部独特的旋流腔结构，能减少或消除阻塞现象。

MAA系列具有BSPT外螺纹接头；MA系列具有BSPT内螺纹接头。

MBB/MB特点

MBB/MB系列通用金属喷嘴的特点是能产生实心锥形喷雾形状，喷流角度为30° -120°

这种喷嘴产生的喷雾分布均匀，液滴大小为中等到偏大，对于要求覆盖一个区域的喷流应用领域能发挥极佳的效果。

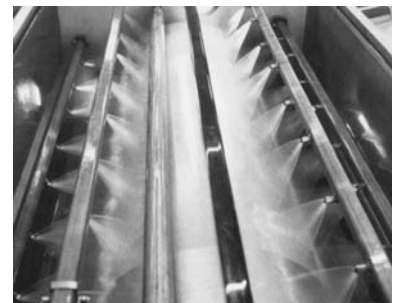
MBB系列具有BSPT外螺纹接头；MB系列具有BSPT内螺纹接头。

MCC特点

MCC系列通用金属喷嘴的特点是能产生具有高冲击力的液柱流或扇形喷雾，喷流角度为0° -110°

这种喷嘴产生的喷雾分布均匀，液滴大小为小到中等。喷雾形状具有逐渐变细的喷雾边缘，当需要若干个喷嘴产生重叠喷雾时，能使得喷雾覆盖区分布均匀。

MCC系列具有BSPT外螺纹接头。



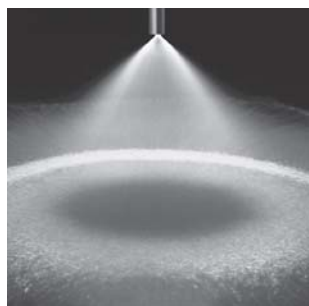
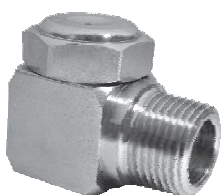
 铭田喷雾系统有限公司

电话Tel: (86-20)85542862 · 传真Fax: (86-20)85543252 · 网页Web Page: www.mingtian.net · 电子邮箱E-mail: sales@mingtian.net
地址Add: 中国广州市天河区黄埔大道中東環花园E座1201室 · 邮编P.C: 510655

MAA/MA

性能数据

空心锥形喷雾系列

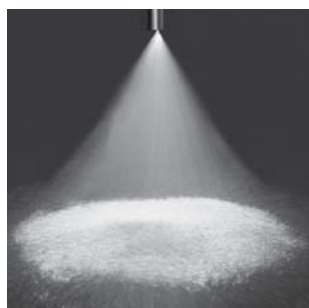


		喷流角度 (1.5巴压力下)																			
		120°				100°				80°				60°				40°			
流量 代码	喷嘴型号	入口接头				材料代码			额定 主体 入口 直径 (毫米)	额定 喷孔 孔径 (毫米)	流量 (公升/分钟)										
	MAA	MA	1/8 BSPT	1/4 BSPT	3/8 BSPT	1/2 BSPT	BRASS	SS			316 SS	0.5	1	1.5	2	3	4	5	6	7	10
01	●	●	●	●	●	●	●	●	1.6	1.6	0.31	0.44	0.55	0.62	0.78	0.90	1.0	1.1	1.2	1.3	
02	●	●	●	●	●	●	●	●	2.0	2.0	0.65	0.92	1.1	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.7	
03	●	●	●	●	●	●	●	●	2.4	2.4	0.98	1.4	1.7	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.0	
03.5	●	●	●	●	●	●	●	●	3.0	3.0	1.1	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	3.3	3.6	3.9	4.5	
05	●	●	●	●	●	●	●	●	3.6	3.6	1.6	2.3	2.7	3.1	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	6.8	
06.5	●	●	●	●	●	●	●	●	3.8	3.8	2.1	3.0	3.5	4.0	4.8	5.5	6.1	6.7	7.1	8.4	
08	●	●	●	●	●	●	●	●	4.0	4.0	2.6	3.7	4.5	5.2	6.3	7.3	8.2	8.9	9.6	11.6	
10	●	●	●	●	●	●	●	●	4.8	4.4	3.3	4.7	5.5	6.3	7.8	9.0	10.1	11.1	12.0	13.5	
12.5	●	●	●	●	●	●	●	●	5.4	4.8	4.1	5.8	6.8	7.7	9.3	10.6	11.8	12.8	13.7	16.2	
15	●	●	●	●	●	●	●	●	5.9	5.2	4.9	6.9	8.4	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	20.4	
20	●	●	●	●	●	●	●	●	7.1	6.4	6.5	9.2	11.2	12.9	15.8	18.2	20	22	24	28	
25	●	●	●	●	●	●	●	●	7.5	7.5	8.2	11.6	14.0	16.1	19.7	23	25	28	30	34	
30	●	●	●	●	●	●	●	●	8.3	7.9	9.7	13.7	16.7	19.3	24	27	31	33	36	42	
40	●	●	●	●	●	●	●	●	9.5	9.1	13.1	18.5	22	25	30	34	38	41	44	52	
50	●	●	●	●	●	●	●	●	9.5	11.1	16.3	23	27	31	37	42	47	51	55	65	

MBB/MB

性能数据

实心锥形喷雾系列

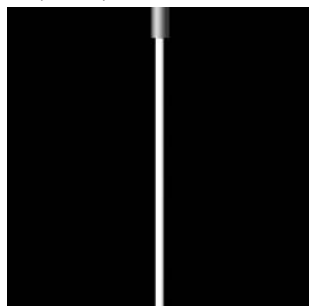


		喷流角度 (1.5巴压力下)																			
		120°				100°				80°				60°				40° / 30°			
流量 代码	喷嘴型号	入口接头				材料代码			额定 喷孔 孔径 (毫米)	最大 畅通 直径 (毫米)	流量 (公升/分钟)										
	MBB	MB	1/8 BSPT	1/4 BSPT	3/8 BSPT	1/2 BSPT	BRASS	SS			316 SS	0.5	1	1.5	2	3	4	5	6	7	10
01	●	●	●	●	●	●	●	●	0.79	0.64		0.44	0.55	0.62	0.74	0.85	0.94	1.0	1.1	1.3	
02	●	●	●	●	●	●	●	●	1.2	1.0	0.65	0.92	1.1	1.2	1.5	1.7	1.9	2.0	2.2	2.6	
03	●	●	●	●	●	●	●	●	1.5	1.0	0.98	1.4	1.7	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.3	3.9	
03.5	●	●	●	●	●	●	●	●	1.6	1.3	1.1	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	3.3	3.6	3.9	4.5	
05	●	●	●	●	●	●	●	●	2.0	1.3	1.6	2.3	2.7	3.1	3.7	4.2	4.7	5.1	5.5	6.5	
06.5	●	●	●	●	●	●	●	●	2.4	1.6	2.1	3.0	3.5	4.0	4.8	5.5	6.1	6.7	7.1	8.4	
08	●	●	●	●	●	●	●	●	2.8	1.6	2.6	3.7	4.5	5.2	6.3	7.3	8.2	8.9	9.6	11.6	
10	●	●	●	●	●	●	●	●	3.2	1.6	3.3	4.7	5.4	6.2	7.4	8.5	9.4	10.2	11.0	13.0	
12.5	●	●	●	●	●	●	●	●	3.2	1.6	4.1	5.8	6.8	7.7	9.3	10.6	11.8	12.8	13.7	16.2	
15	●	●	●	●	●	●	●	●	3.6	2.4	4.9	6.9	8.1	9.3	11.2	12.7	14.1	15.4	16.5	19.4	
20	●	●	●	●	●	●	●	●	4.0	2.8	6.5	9.2	10.8	12.4	14.9	17.0	18.8	20	22	26	
25	●	●	●	●	●	●	●	●	4.6	3.2	8.2	11.6	13.5	15.4	18.6	21	24	26	27	32	
32	●	●	●	●	●	●	●	●	5.2	3.6	10.4	14.7	17.3	19.8	24	27	30	33	35	41	
40	●	●	●	●	●	●	●	●	6.2	3.6	13.1	18.5	22	25	30	34	38	41	44	52	
50	●	●	●	●	●	●	●	●	6.7	4.0	16.3	23	27	31	37	42	47	51	55	65	

扇形喷雾系列



0° (液柱流)



		喷流角度 (3巴压力下)																		
		110°	95°	80°	65°	50°	35°	20°	0° (液柱流)											
流量 代码	喷嘴型号	入口接头				材料代码			等效 喷嘴 孔径 (毫米)	流量 (公升/分钟)										
	MCC	1/8 BSPT	1/4 BSPT	3/8 BSPT	1/2 BSPT	BRASS	SS	316 SS		0.5	1	1.5	2	3	4	5	6	7	10	35
01	●	●	●			●	●	●	0.66		0.23	0.28	0.32	0.39	0.46	0.51	0.56	0.60	0.72	1.3
02	●	●	●			●	●	●	0.91		0.46	0.56	0.64	0.79	0.91	1.0	1.1	1.2	1.4	2.7
03	●	●	●			●	●	●	1.1	0.48	0.68	0.83	0.97	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	4.0
04	●	●	●			●	●	●	1.3	0.65	0.91	1.1	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.9	5.4
05	●	●	●			●	●	●	1.4	0.80	1.1	1.3	1.6	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.6	6.7
06	●	●	●			●	●	●	1.6	0.97	1.4	1.7	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3	8.1
08	●	●	●			●	●	●	1.8	1.3	1.8	2.2	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	10.8
10	●	●	●	●	●	●	●	●	2.0	1.5	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2	13.5
15	●	●	●	●	●	●	●	●	2.4	2.5	3.4	4.2	4.6	5.9	6.8	7.6	8.4	9.0	10.8	20
20	●	●	●	●	●	●	●	●	2.8	3.2	4.6	5.6	6.5	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	14.4	27
30	●	●	●	●	●	●	●	●	3.6	4.8	6.8	8.3	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	22	40
40	●	●	●	●	●	●	●	●	4.0	6.5	9.1	11.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29	54
50	●	●	●	●	●	●	●	●	4.4	8.0	11.4	14.0	16.1	19.7	23	25	28	30	36	68
60	●	●	●	●	●	●	●	●	4.8	9.7	13.7	16.8	19.3	24	27	31	33	36	43	81
70	●	●	●	●	●	●	●	●	5.2	11.2	16	19.6	23	28	32	36	39	42	50	94
100	●	●	●	●	●	●	●	●	6.4	16.1	23	28.2	32	39	46	51	56	60	72	135

一般应用

- 金属部件磷化
- 汽车淋雨试验
- 高压洗涤
- 印制电路板化学清洗
- 制镜工艺中之镀银
- 造纸厂之网辊清洗
- 食品业之饮料瓶清洗
- 二氧化硫(SO₂)去除
- 氧化氮(NO_x)控制
- 管道及清洗塔中的气体洗涤
- 炼钢连铸冷却

订购信息

MCC 1/4 - 316SS 65 10

① 喷嘴型号 ② 入口接头 ③ 材料代码 ④ 喷流角度 ⑤ 流量代码

材料代码: BRASS=黄铜
SS=不锈钢
316SS=316不锈钢
TI=钛钢(可选)

备注: 可根据客户的要求特别定制

