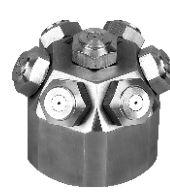




精细雾化喷嘴系列

Fine atomization nozzles



博原喷雾



L



可拆卸帽式(内螺纹)

LL



可拆卸帽式(外螺纹)

LD



墙上安装
可拆卸帽式(内)

LLD



墙上安装
可拆卸帽式(外)

LLM



可拆卸帽
外置过滤网式(外)

基本特性

- 喷射角度: 40°-165°
- 喷雾形状: 实心(空心)锥形喷雾、喷射区域成圆形(环形)
- 液滴大小: 液滴大小为非常细小, 形成雾状喷雾效果。压力和流量适用范围广。
- 材 质: 黄铜(BRASS)、不锈钢(SS)等。
- 特 点: 大多数型号均配备内置的滤网。

墙上安装型(LD/LLD)精细雾化喷嘴可用于外墙、容器或管道。
无需压缩空气, 仅利用液压即可形成非常微细的锥形雾化喷雾。

应用范围

- 水充气
- 消防灭火
- 喷淋冷却
- 粉尘控制
- 金属处理
- 气体洗涤清洗和冷却

订购信息

LL - 1/4 - SS - 8
| | | |
喷嘴 螺纹 材质 流量
型号 尺寸 代码 代码

如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴的接口尺寸前加字母“N”

基本参数

· 标准角

在指定的压力下(以bar为单位)。

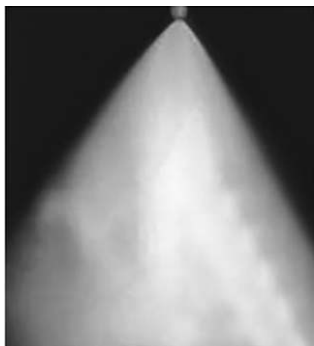
接口 尺寸 (in.)	喷嘴型号					流量 代码	孔径 (mm)	芯号	流量 (L/h)										喷射角度(°)		
	L	LL	LD	LLD	LLM				2巴	3巴	4巴	7巴	15巴	20巴	35巴	45巴	80巴	3巴	6巴	20巴	
1/4	●	●	●	●	●	1	0.51	210	-	3.9	4.6	6.0	8.8	10.2	13.5	15.3	20	45	62	72	
	●	●	●	●	●	1.5	0.51	216	4.8	5.9	6.8	9.0	13.2	15.3	20	23	31	65	70	72	
	●	●	●	●	●	2	0.71	216	6.4	7.9	9.1	12.1	17.7	20	27	31	41	70	75	77	
	●	●	●	●	●	3	0.71	220	9.7	11.8	13.7	18.1	26	31	40	46	61	65	70	73	
	●	●	●	●	●	4	1.1	220	12.9	15.8	18.2	24	35	41	54	61	82	72	81	84	
	●	●	●	●	●	6	1.1	225	19.3	24	27	36	53	61	81	92	122	73	79	81	
	●	●	●	●	●	8	1.5	225	26	32	36	48	71	82	108	122	163	85	89	91	
	●	●	●	●	●	10	1.6	420	32	39	46	60	88	102	135	204	204	82	84	86	
	●	●	●	●	●	12	1.9	420	39	47	55	72	106	122	162	183	245	78	82	85	
	●	●	●	●	●	14	1.9	421	45	55	64	84	124	143	189	214	285	85	88	90	
						16	2.2	421	52	63	73	96	141	163	216	245	326	83	86	88	
	●	●	●	●	●	18	1.9	422	58	71	82	109	159	183	243	275	367	81	84	86	
	●				●	20	2.1	422	64	79	91	121	177	204	270	306	408	75	78	80	
	●	●	●	●	●	22	1.9	625	71	87	100	133	194	224	297	336	449	70	72	75	
	●	●	●	●	●	26	2.2	625	84	103	119	157	230	265	361	398	530	73	74	77	

· 广角

在指定的压力下(以bar为单位)。

接口尺寸 (in.)	喷嘴型号		流量 代码	孔径 (mm)	芯号	流量 (L/h)				喷射角度(°)	
	L	LL				1.5巴	2巴	3巴	6巴	3巴	6巴
1/4	●	●	2W	0.99	210	5.6	6.4	7.9	11.2	-	165
	●	●	3W	0.99	216	8.4	9.7	11.8	16.8	-	157
	●	●	4W	1.5	220	11.2	12.9	15.8	22	156	155
	●	●	8W	1.5	225	22	26	32	45	152	153

如需订购特殊尺寸, 请与销售人员联系。



PJ



一体式撞击型

基本特性

- 喷射角度:90°
- 喷雾形状: 空心锥形喷雾、喷射区域成环形。
- 液滴大小: 液滴大小细密, 分布均匀。
- 材 质: 黄铜 (BRASS)、不锈钢 (SS) 等。
- 特 点: 高能量效率, 一体式构造, 无涡旋及零件构造;
直接压力喷嘴, 压力式冲击针靶产生雾化效果,
在部分条件下, 能够代替空气雾化喷嘴, 减少成本。

应用范围

- 水冷却
- 粉尘控制
- 产品脱脂
- 金属处理
- 化学品处理
- 气体洗涤清洗和冷却

基本参数

·PJ型

在指定的压力下 (以bar为单位)。

接口尺寸	流量代码	流量 (L/min)								孔径 (mm)	覆盖区域直径 (mm)	额定喷雾高度 (mm)
		2巴	3巴	5巴	10巴	20巴	30巴	50巴	70巴			
1/8	1#	-	-	0.031	0.043	0.061	0.075	0.097	0.114	0.152	203	103
	2#	-	-	0.058	0.082	0.116	0.142	0.183	0.217	0.203	254	127
	3#	-	0.067	0.087	0.123	0.173	0.212	0.274	0.324	0.2554	254	127
	4#	-	0.091	0.117	0.166	0.234	0.287	0.371	0.439	0.305	254	127
	5#	0.119	0.146	0.189	0.267	0.377	0.462	0.596	0.705	0.381	254	127

如需订购特殊尺寸, 请与销售人员联系。

订购信息

PJ - 1/8 - SS - 1#
| | | |
喷嘴 螺纹 材质 流量
型号 尺寸 代码 代码

如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴的接口尺寸前加字母“N”



FD系列



基本特性

- 喷射角度:约50°
- 喷雾形状: 空心锥形喷雾、喷射区域成环形。
- 液滴大小: 液滴大小为非常细小(约50 μ m), 形成雾状喷雾效果。适用压力范围广。
- 材 质: 黄铜 (BRASS)、不锈钢 (SS) 等。
- 特 点: 精细、体积小、成本相对低;
需要在20kg-70kg的水压下, 才能正常使用;
黄铜主体, 内镶不锈钢喷嘴芯、导流片、且含防滴漏装置。

应用范围

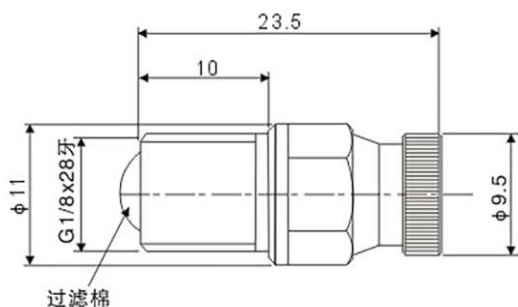
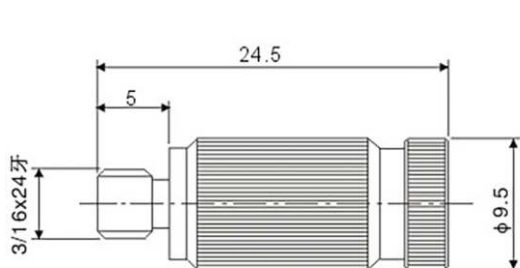
- 人造雾 ·空气加湿 ·润湿除锈 ·化学处理
- 药片涂层 ·杀菌消毒 ·化学剂喷洒

基本参数

在指定的压力下 (以bar为单位)。

FD喷嘴		流量 (L/min)								
型号	孔径	3巴	4巴	7巴	10巴	15巴	18巴	35巴	50巴	70巴
FD1	0.1	0.003	0.0033	0.0044	0.0053	0.0065	0.0071	0.01	0.02	0.03
FD2	0.15	0.008	0.01	0.012	0.015	0.018	0.02	0.03	0.04	0.05
FD3	0.2	0.022	0.0258	0.034	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
FD4	0.3	0.032	0.038	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.1	0.11
FD5	0.4	0.07	0.09	0.12	0.15	0.18	0.2	0.22	0.25	0.28
FD6	0.5	0.08	0.1	0.13	0.16	0.19	0.21	0.23	0.26	0.3
FD7	0.6	0.09	0.12	0.14	0.17	0.2	0.23	0.27	0.32	0.38
FD8	0.8	0.11	0.13	0.15	0.18	0.22	0.26	0.3	0.36	0.48

如需订购特殊尺寸, 请与销售人员联系。



订购信息

FD - 1/8 - SS - 2#
| | | |
喷嘴 螺纹 材质 流量
型号 尺寸 代码 代码

如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴的接口尺寸前加字母“N”



7N



7G



基本特性

- 喷射角度:60-120°
- 喷雾形状: 空心锥形喷雾、喷射区域成环形。
- 液滴大小: 液滴大小细密, 分布均匀。
- 材 质: 黄铜 (BRASS)、不锈钢 (SS) 等。
- 特 点: 易于拆卸清洗;
流量范围大。

应用范围

- 粉尘控制
- 消防灭火
- 烟气洗涤及冷却

基本参数

·7N

在指定的压力下 (以bar为单位)。

接口尺寸	流量 代码	流量 (L/min)						
		1.5巴	3巴	4巴	6巴	7巴	8巴	10巴
1	0.6	-	-	-	-	0.42	0.45	0.5
	1	-	0.46	0.56	0.65	0.7	0.75	0.84
	1.5	-	0.69	0.85	0.98	1	1.1	1.3
	2	-	0.92	1.1	1.3	1.4	1.5	1.7
	3	1.1	1.4	1.7	2	2.1	2.3	2.5
	4	1.5	1.8	2.2	2.6	2.8	3	3.4
	6	2.2	2.8	3.4	3.9	4.2	4.5	5
	8	2.9	3.7	4.5	5.2	5.6	6	6.7
	10	3.7	4.5	5.6	6.5	7	7.5	8.4
	12	4.4	5.5	6.7	7.8	8.4	9	10.1
	14	5.1	6.4	7.9	9.1	9.8	10.5	11.8
	16	5.9	7.4	9.1	10.4	11.2	12	13.5
	18	6.6	8.3	10.2	11.7	12.6	13.5	15.1
	22	8	10.1	12.4	14.3	15.3	16.5	18.5
	26	9.5	12	14.7	16.9	18.1	19.6	22

·7G

在指定的压力下 (以bar为单位)。

接口尺寸	流量 代码	流量 (L/min)						
		1.5巴	3巴	4巴	6巴	7巴	8巴	10巴
3/4	1	4.3	5.2	6.4	7.2	7.7	8.2	9.1
	1.5	6.5	7.8	9.6	10.8	11.6	12.3	13.6
	3	13	15.6	19.1	22	24	25	27
	5	22	26	32	39	39	41	45

如需订购特殊尺寸, 请与销售人员联系。

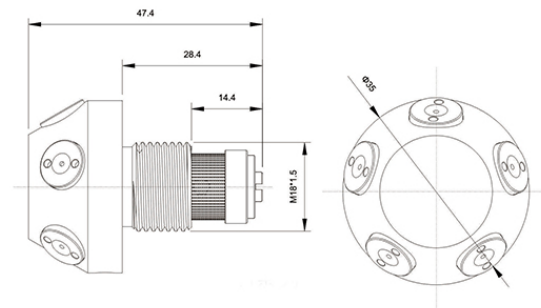
订购信息

7N	-	1"	-	SS	-	1.5
喷嘴		接口		材质		流量
型号		尺寸		代码		代码

如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴的接口尺寸前加字母“N”



高压消防喷嘴



基本特性

- 喷射角度: 60-120°
- 喷雾形状: 圆锥形喷雾。
- 液滴大小: 液滴大小细密, 分布均匀。
- 材 质: 黄铜 (BRASS)、不锈钢 (SS) 等。
- 特 点: 固定式, 多孔喷射, 覆盖面积广;
耗水量低, 表面积大, 能溶解、吸附部分浓烟和毒气, 净化火灾环境。

应用范围

- 粉尘控制
- 消防灭火
- 烟气洗涤及冷却

基本参数

喷头型号	流量系数(K)	工作压力 (Mpa)	工作流量 (L/min)
XSWT0.3/10	0.3	10.0-14.0	3.0-3.5
XSWT0.5/10	0.5	10.0-14.0	5.0-5.9
XSWT0.7/10	0.7	10.0-14.0	7.0-8.3
XSWT0.9/10	0.9	10.0-14.0	9.0-10.6
XSWT1.0/10	1.0	10.0-14.0	10.0-11.8
XSWT1.2/10	1.2	10.0-14.0	12.0-14.2
XSWT1.5/10	1.5	10.0-14.0	15.0-17.7
XSWT1.7/10	1.7	10.0-14.0	17.0-20.1
XSWT2.0/10	2.0	10.0-14.0	20.0-23.7
XSWT2.5/10	2.5	5.0-10.0	12.5-29.6
XSWT3.0/10	3.0	5.0-10.0	15.0-35.5
XSWT3.5/10	3.5	5.0-10.0	17.5-41.4
XSWT4.0/10	4.0	3.5-10.0	14.0-47.3
XSWT4.5/10	4.5	3.5-10.0	15.8-53.2
XSWT5.0/10	5.0	3.5-10.0	17.5-59.2
XSWT5.5/10	5.5	3.5-10.0	19.3-65.1