

喷嘴

喷嘴简述

喷嘴作为精密的工业部件，广泛地应用于各行各业。一个优质的喷雾产品，可以直接提高产品的品质，节约能源、保护环境、提高生产效率等。公司根据不同的应用环境，生产不同材料的喷嘴（材质有：合金、陶瓷、塑料等），其中尤以生产螺旋喷嘴见长，螺旋喷嘴是众多喷嘴中最具特色的一种。液体通过与连续变小的螺旋线体相切和碰撞后，变成小液滴喷出，并且喷嘴腔体内从进口至出口的畅通设计最大程度的减少了阻塞现象的发生，故而螺旋喷嘴适用于各种岗位，尤其是烟气除尘脱硫行业更占主导地位。



▲ 喷嘴场景一



▲ 喷嘴场景二



▲ 喷嘴测试泵站

产品目录

1. 喷雾类型
2. At型喷嘴
3. A1型喷嘴
4. A2型喷嘴
5. A3 AS型喷嘴
6. Rt型喷嘴
7. H型喷嘴
8. F型喷嘴
9. C型喷嘴
10. G型喷嘴

11. B型喷嘴
12. Z型喷嘴
13. Nc型喷嘴
14. Ncsq型喷嘴
15. Sc型喷嘴
16. Mp型喷嘴
17. 注意事项



▲ 喷嘴测试操作系统

喷雾类型

由于喷雾喷嘴是按其在多种不同喷雾条件下工作而设计的，很可能有一个以上的喷雾喷嘴将适合您的一般需要。下述为几种主要类型喷雾的详述，以帮助解释评估每个候选的喷雾喷嘴的规范，以便在您各自的使用中达到最佳喷雾工作性能。

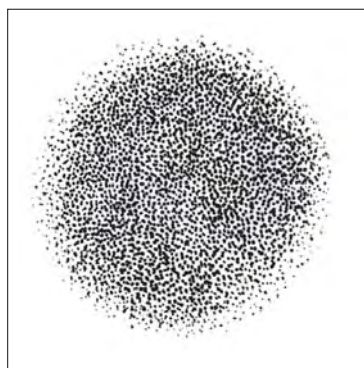
下列每一部分，都在目录的每种喷嘴制表部分根据特定喷雾型号加以更加详细的讨论。

您可以与公司喷嘴开发部工程师取得联系，还将获得更多的资料。



几种主要的喷雾类型

		● 空心锥形喷雾类型实质上是一个圆形液体环。该类型一般通过进气口与旋流腔相切或通过一个紧靠嘴口上游的内部开槽叶片形成的。旋转的液体在它离开喷嘴口时形成一个空心锥形形状。
		● 实心锥形喷雾类型覆盖区域为圆形，完全充满喷雾液滴。该喷雾类型通常是利用内部叶片形成的，该叶片使得液体在喷嘴口之前获得可控制的湍流。利用雾化或微细喷雾喷嘴的集管排列也可获得实心锥形覆盖。
		● 液柱流喷雾类型基本上是液体通过一个钻孔喷出形成的均匀液流。然而，现代液柱流喷嘴利用了合适的进口腔比例和喷嘴口前部壁面轮廓和/或利用了内部稳流器从而变得更加完美。这些喷嘴增长了液体离开喷嘴口后完整液柱的长度，而延迟了液柱的破裂和液滴的形成。
		● 扇形喷雾类型的液体分布呈平面扇形或薄片形。扇形喷雾类型是通过利用一个椭圆形喷嘴口或一个与导流面相切的圆形喷嘴口而形成的。



At型喷嘴

规格型号

- $\varnothing 28-80\text{mm}$

设计特点

- At型实心锥形喷嘴可应用于废气脱硫、除尘到气体冷却等多种领域。配管尺寸可大到4英寸。

这些较大流量的喷嘴可使液体在给定尺寸的管道上有效地实现最大流量，畅通的通道设计可防止发生阻塞现象。在0.07Mpa压强下，流率为333至2612升/分。这些实心锥形喷雾喷嘴的配管尺寸有2英寸、3英寸、4英寸三种尺寸，喷流角度为60–120°。

这些喷嘴具有精确的影响叶片角度，可使喷雾液滴分布均匀，得到极佳的覆盖面。喷嘴也可按客户的安装需要定做，有几种耐磨损材料(硅碳化硅、氮化硅、增韧陶瓷、聚氨酯橡胶等)备选。



性能参数

配管大小	喷流角度(0.07Mpa时)			流量大小	喷孔孔径(毫米)	自由畅通直径(毫米)	流量(升/分)				
	60°	90°	120°				0.07Mpa	0.15Mpa	0.3Mpa	0.7Mpa	2.5Mpa
2英寸	●	●	●	980	28	11.1	333	485	687	1051	1985
	●	●	●	1400	34	11.1	535	780	1105	1690	3190
	●	●	●	1780	38	11.1	680	995	1405	2150	4060
3英寸	●	●	●	2560	42	14.3	980	1430	2020	3090	5830
	●	●	●	3360	50	14.3	1280	1880	2650	4050	7660
4英寸	●	●	●	5250	65	15.9	2000	2930	4140	6330	11960
	●	●	●	6890	80	16.4	2612	3852	5431	8296	15714

适用范围

- 废气脱硫
- 除尘
- 气体冷却

订购资料

全套喷嘴号码

 $\varnothing 80$

喷嘴孔径

At

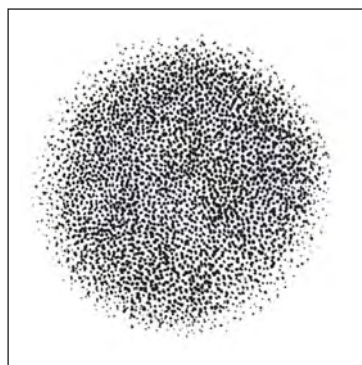
喷嘴型号

- SISIC

硅碳化硅材质(可选)

- 5431

流量大小(升/分)



A1型喷嘴

规格型号

- $\varnothing 6.4-92\text{mm}$

设计特点

- A1型喷嘴产生实心锥形喷雾形状，喷流角度为 $60-120^\circ$ 。这种紧凑的喷嘴可使液体在给定尺寸的管道上达到最大流量，畅通的通道设计最大程度地减少了阻塞现象。这种喷嘴可在绝大多数管道系统上安装或更新。在 0.3Mpa 压强下，流率从42至4140升/分。

规格型号为 $\varnothing 6.4-50\text{mm}$ 的喷嘴均用氧化铝陶瓷、316不锈钢铸件、聚丙烯、聚四氟乙烯制造。氧化铝陶瓷和316不锈钢喷嘴为六角形的。聚丙烯、聚四氟乙烯喷嘴为平台形或圆形的。规格型号为 $\varnothing 65-92\text{mm}$ 的喷嘴无论是用聚丙烯还是聚四氟乙烯都只有圆形的。这些喷嘴也可用其它各种材料制成，应用于特殊领域。



螺纹形(六角形)



螺纹形(平台形)



螺纹形(圆形)

性能参数

配管大小	喷流角度(0.07Mpa 时)			喷孔孔径 (毫米)	流量(升/分)					螺纹尺寸
	60°	90°	120°		0.07Mpa	0.15Mpa	0.3Mpa	0.5Mpa	0.7Mpa	
3/4英寸	●	●	●	6.4	20	30	42	56	64	G3/8"
	●	●	●	8	31	46	65	78	99	G1/2"
3/4英寸	●	●	●	10	45	67	95	120	145	G1/2"
	●	●	●	12	62	92	129	163	198	
	●	●	●	14	80	117	166	195	255	
1英寸	●	●	●	18	130	190	270	340	410	G3/4"
1 1/2英寸	●	●	●	25	179	260	370	467	565	G1"
2英寸	●	●	●	32	310	455	645	817	990	G1 1/2"
3英寸	●	●	●	43	535	780	1105	1397	1690	G2"
	●	●	●	50	680	995	1405	1777	2150	G2 1/2"
4英寸	●	●	●	65	980	1430	2020	2556	3090	G3"
	●	●	●	80	1280	1880	2650	3350	4050	G4"
6英寸	●	●	●	92	2000	2930	4140	5235	6330	

适用范围

- 废气脱硫
- 气体冷却
- 蒸发冷却
- 除尘

订购资料

全套喷嘴号码

$\varnothing 50$

喷嘴孔径

A1

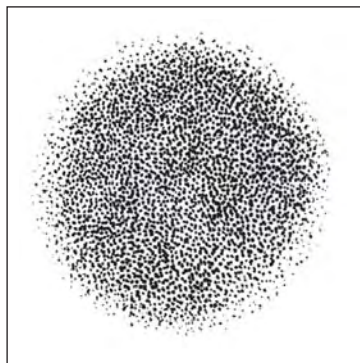
喷嘴型号

T

氧化铝材质(可选)

1405

流量大小(升/分)



A2型喷嘴

规格型号

- $\varnothing 6.4-92\text{mm}$

设计特点

- A2型喷嘴产生实心锥形喷雾形状，喷流角度为 $60-120^\circ$ 。这种喷嘴比A1型喷嘴具有更大的自由畅通直径，更大程度的减少了阻塞现象，可使液体在给定尺寸的管道上达到最大流量。这种喷嘴可在绝大多数管道系统上安装或更新。在 0.3Mpa 压强下，流率从42至4140升/分。

规格型号为 $\varnothing 6.4-50\text{mm}$ 的喷嘴均用氧化铝陶瓷、316不锈钢铸件、聚丙烯、聚四氟乙烯制造。氧化铝陶瓷和316不锈钢喷嘴为六角形的。聚丙烯、聚四氟乙烯喷嘴为平台形或圆形的。规格型号为 $\varnothing 65-92\text{mm}$ 的喷嘴无论是用聚丙烯还是聚四氟乙烯都只有圆形的。这些喷嘴也可用其它各种材料制成，应用于特殊领域。

螺纹形(平台形)



性能参数

配管大小	喷流角度(0.07Mpa时)			喷孔孔径 (毫米)	流量(升/分)					螺纹尺寸
	60°	90°	120°		0.07Mpa	0.15Mpa	0.3Mpa	0.5Mpa	0.7Mpa	
3/4英寸	●	●	●	6.4	20	30	42	56	64	G3/8"
	●	●	●	8	31	46	65	78	99	G1/2"
3/4英寸	●	●	●	10	45	67	95	120	145	G1/2"
	●	●	●	12	62	92	129	163	198	
	●	●	●	14	80	117	166	195	255	
1英寸	●	●	●	18	130	190	270	340	410	G3/4"
1 1/2英寸	●	●	●	25	179	260	370	467	565	G1"
2英寸	●	●	●	32	310	455	645	817	990	G1 1/2"
3英寸	●	●	●	43	535	780	1105	1397	1690	G2"
	●	●	●	50	680	995	1405	1777	2150	G2 1/2"
4英寸	●	●	●	65	980	1430	2020	2556	3090	G3"
	●	●	●	80	1280	1880	2650	3350	4050	G4"
6英寸	●	●	●	92	2000	2930	4140	5235	6330	

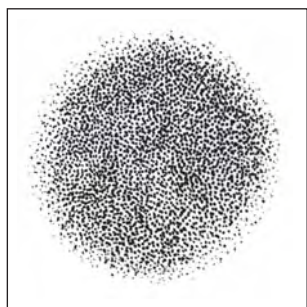
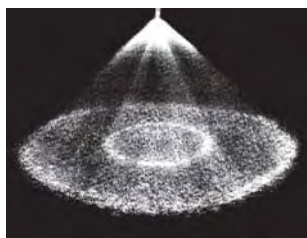
适用范围

- 废气脱硫
- 气体冷却
- 蒸发冷却
- 除尘

订购资料

全套喷嘴号码

$\varnothing 50$ | A2 | T | 1505
 喷孔孔径 | 喷嘴型号 | 氧化铝材质(可选) | 流量大小(升/分)



A3 As型喷嘴

规格型号

● $\varnothing 6.4-65\text{mm}$

设计特点

● 具有最大畅通通道的A3、As喷嘴在高流速污染控制应用领域把发生阻塞现象的可能性降到了最低程度。在这简单的整体设计中，入口孔径是液体流动过程中最小的口径。螺旋式的出口是入口口径按比例放大的。这就几乎消除了阻塞现象，并可允许最大的液体流通量。最大畅通通道的A3、As喷嘴有分别用316不锈钢和聚乙烯制成的。按顾客的要求，还可用聚四氟乙烯、碳化硅、陶瓷和聚氨酯等材料来制造。喷流的喷流角为60、90、120，喷雾形状是实心锥形。



A3型喷嘴



As型喷嘴

性能参数

配管大小	喷流角度(0.07Mpa时)			喷孔 孔径 (毫米)	流量(升/分)					螺纹 尺寸
	60°	90°	120°		0.07Mpa	0.15Mpa	0.3Mpa	0.5Mpa	0.7Mpa	
3/4英寸	●	●	●	6.4	20	30	42	56	64	G3/8"
	●	●	●	8	31	46	65	78	99	G1/2"
3/4英寸	●	●	●	10	45	67	95	120	145	G1/2"
	●	●	●	12	62	92	129	163	198	
	●	●	●	14	80	117	166	195	255	
1英寸	●	●	●	18	130	190	270	340	410	G3/4"
1 1/2英寸	●	●	●	25	179	260	370	467	565	G1"
2英寸	●	●	●	32	310	455	645	817	990	G1 1/2"
3英寸	●	●	●	43	535	780	1105	1397	1690	G2"
	●	●	●	50	680	995	1405	1777	2150	G2 1/2"
	●	●	●	65	980	1430	2020	2556	3090	G3"

适用范围

- 废气洗涤
- 气体冷却
- 洗涤与漂淋过程
- 防火灭火

订购资料

全套喷嘴号码

Ø25

喷孔孔径

A3

喷嘴型号

-

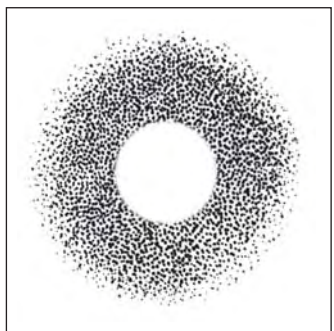
B

316L不锈钢材质(可选)

-

450

流量大小(升/分)



Rt型喷嘴

规格型号

● 2英寸, 3英寸, 4英寸, 6英寸(按配管分)

设计特点

● Rt喷雾喷嘴喷流方式为空心锥形, 喷涂区域成环形, 有两种喷雾角系列; 窄角为45-52°, 标准角为60-86°。该类喷嘴能在大范围的流率和压力下产生分布均匀, 液滴大小为中等到偏大的喷雾。整体设计的Rt型喷嘴可用多种耐磨材料(硅碳化硅、氮化硅等)制成, 这种整体喷嘴的规格尺寸有2英寸, 3英寸, 4英寸, 6英寸。适用于恶劣的工作环境。喷嘴具有大而通畅的流通道, 从而基本消除了阻塞现象。



性能参数

配管大小	流量大小	入口直径 (毫米)	喷孔 孔径 (毫米)	流量(升/分)										喷流角度		
				0.02Mpa	0.05Mpa	0.1Mpa	0.15Mpa	0.2Mpa	0.3Mpa	0.4Mpa	0.5Mpa	0.6Mpa	0.7Mpa	0.05Mpa	0.15Mpa	0.4Mpa
2英寸	30—45°	36.5	23.8	73	116	163	200	230	285	325	365	400	430	45°	49°	52°
	35—45°		27.0	85	135	191	235	270	330	380	425	465	500	45°	49°	51°
	40—45°		30.2	97	154	220	265	310	375	435	490	530	580	45°	48°	50°
	45—45°		32.1	110	173	245	300	345	425	490	550	600	650	45°	48°	50°
	50—45°		34.9	122	193	270	335	385	470	540	610	670	720	45°	47°	49°
	55—45°		36.9	134	210	300	365	425	520	600	670	730	790	45°	47°	49°
3英寸	70	57.2	34.9	171	270	380	465	540	660	760	850	930	1010	65°	66°	69°
	85		40.1	205	325	465	570	650	800	930	1040	1130	1230	67°	68°	71°
	100		44.5	245	385	540	670	770	940	1090	1220	1330	1440	69°	72°	74°
	120		52.4	290	460	650	800	920	1130	1310	1460	1600	1730	71°	73°	77°
	140		58.7	340	540	760	930	1080	1320	1530	1710	1870	2020	73°	75°	80°
	70—45°		34.9	171	270	380	465	540	660	760	850	930	1010	45°	49°	52°
	85—45°		40.1	205	325	465	570	650	800	930	1040	1130	1230	45°	49°	51°
	100—45°		44.5	245	385	540	670	770	940	1090	1220	1330	1440	45°	48°	51°
	120—45°		51.2	290	460	650	800	920	1130	1310	1460	1600	1730	45°	48°	50°
	140—45°		58.7	340	540	760	930	1080	1320	1530	1710	1870	2020	45°	47°	49°
4英寸	150	79.4	50.8	365	580	820	1000	1160	1420	1630	1830	2000	2160	66°	67°	70°
	175		59.1	425	670	950	1170	1350	1650	1910	2130	2340	2520	68°	70°	71°
	200		68.3	485	770	1090	1330	1540	1890	2180	2440	2670	2880	70°	72°	74°
	225		74.6	550	870	1230	1500	1730	2120	2450	2740	3000	3240	72°	74°	77°
	250		82.6	610	960	1360	1670	1930	2360	2720	3050	3340	3600	74°	76°	81°
	275		92.1	670	1060	1500	1840	2120	2600	3000	3350	3670	3960	78°	80°	83°
	150—45°		50.8	365	580	820	1000	1160	1420	1630	1830	2000	2160	45°	49°	52°
	175—45°		59.1	425	670	950	1170	1350	1650	1910	2130	2340	2520	45°	49°	51°
	200—45°		68.3	485	770	1090	1330	1540	1890	2180	2440	2670	2880	45°	48°	51°
	225—45°		74.6	550	870	1230	1500	1730	2120	2450	2740	3000	3240	45°	48°	50°
	250—45°		82.6	610	960	1360	1670	1930	2360	2720	3050	3340	3600	45°	47°	49°
6英寸	250	124	62.3	610	960	1360	1670	1930	2360	2720	3050	3340	3600	65°	67°	69°
	300		69.9	730	1160	1630	2000	2310	2830	3270	3650	4000	4320	66°	68°	70°
	350		76.2	850	1350	1910	2340	2700	3300	3810	4260	4670	5050	68°	70°	72°
	400		82.6	970	1540	2180	2670	3080	3770	4360	4870	5340	5770	70°	73°	75°
	450		88.1	1100	1730	2450	3000	3470	4250	4900	5480	6010	6490	72°	75°	77°
	500		97.2	1220	1930	2720	3340	3850	4720	5450	6090	6670	7210	74°	76°	79°
	550		108	1340	2120	3000	3670	4240	5190	5990	6700	7340	7930	76°	79°	83°
	625		130	1520	2410	3410	4170	4820	5900	6810	7610	8340	9010	78°	81°	86°
	440—65°		88.1	1070	1700	2400	2940	3390	4150	4790	5360	5870	6340	60°	61°	62°
	550—65°		108	1340	2120	3000	3670	4240	5190	5990	6700	7340	7930	64°	65°	66°
	625—65°		130	1520	2410	3410	4170	4820	5900	6810	7610	8340	9010	65°	66°	67°

适用范围

- 水冷却
- 充气
- 润湿
- 化学处理

订购资料

全套喷嘴号码

3 Rt - SISIC - 940

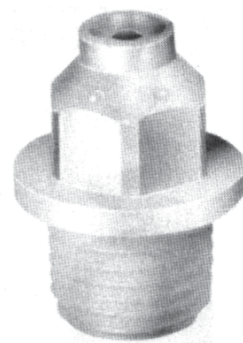
入口管接头尺寸 喷嘴型号 硅碳化硅材质(可选) 流量大小(升/分)



H型喷嘴

规格型号

- 1/8英寸、1/4英寸、3/8英寸



设计特点

- 新颖、天然的PVDF系列H型喷嘴是一种耐化学品腐蚀的超纯净喷嘴。天然的、不加颜料的PVDF材料不含着色剂和填充剂。

这种实心锥形喷雾喷嘴是用天然的聚偏二氟乙烯热塑材料制成的，适用于集成电路和印刷电路板的生产过程。H型喷嘴的管道接头尺寸有1/8英寸、1/4英寸、3/8英寸。在0.3Mpa压力下，流率为0.97升/分至7.4升/分；在0.7Mpa压力下，工作温度可高达150℃。

喷嘴体具有标准的六角形外形和一圈凸录，以便于用一个标准的套筒扳手进行安装与拆卸。

性能参数

喷嘴 入口 接头	流量 大小	喷孔 直径 (毫米)	流量(升/分)							喷流角度 (毫米)		
			0.07Mpa	0.15Mpa	0.2Mpa	0.3Mpa	0.4Mpa	0.6Mpa	0.7Mpa	0.07Mpa	0.15Mpa	0.6Mpa
1/8英寸	1.3	1.0	0.50	0.70	0.80	0.97	1.1	1.3	1.4	52°	65°	59°
	4	1.9	1.5	2.2	2.5	3.0	3.4	4.1	4.4	52°	65°	59°
	6	2.3	2.3	3.2	3.7	4.5	5.1	6.1	6.6	67°	75°	82°
1/4英寸	6	2.3	2.3	3.2	3.7	4.5	5.1	6.1	6.6	67°	75°	82°
	8	2.4	3.0	4.3	4.9	6.0	6.8	8.2	8.8	58°	70°	64°
3/8英寸	6	2.3	2.3	3.2	3.7	4.5	5.1	6.1	6.6	67°	75°	82°
	8	2.4	3.0	4.3	4.9	6.0	6.8	8.2	8.8	58°	70°	64°
	10	2.8	3.8	5.4	6.2	7.4	8.5	10.2	11.0	58°	70°	64°

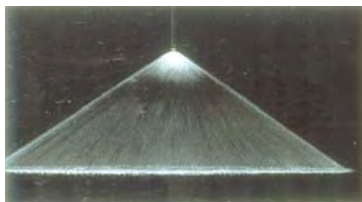
适用范围

- 集成电路生产
- 印刷电路板生产
- 洗涤与漂淋
- 淬火与冷却
- 除尘
- 气体洗涤
- 脱气、脱泡、通风

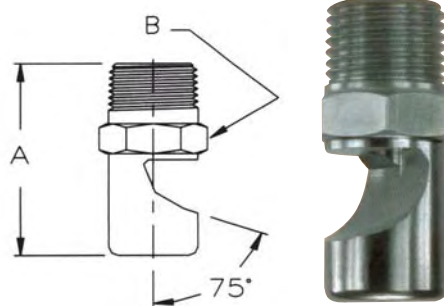
订购资料

全套喷嘴号码

1/8	H	-	PVDF	1.3
入口连接管尺寸	喷嘴型号		聚偏二氟乙烯材质	流量大小(升/分)



F型喷嘴



规格型号

● 1/8英寸-1英寸

设计特点

● F型喷嘴的特点是能产生中等冲力的广角扇形喷雾形状，喷出的液雾分布均匀，液滴大小中等。圆形喷孔、大而通畅的流道把阻塞现象减少到最低程度。F型喷嘴还适用于空气与蒸汽的喷流。所有的F型喷嘴都是提供精密加工的导流面以便可靠、准确地控制偏转角和喷雾角度。F型喷嘴是用坚固的棒材精细制造的，具有外管道螺纹入口接头。

性能参数

喷嘴入口接头						流量大小	喷孔直径 (毫米)	流量(升/分)								喷流角度	
1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1			0.02Mpa	0.03Mpa	0.05Mpa	0.07Mpa	0.1Mpa	0.15Mpa	0.2Mpa	0.3Mpa	0.05Mpa	0.15Mpa
●						.25	0.41					0.11	0.14	0.16	0.20		83°
●						.50	0.61					0.23	0.28	0.32	0.39		89°
●						.75	0.71				0.29	0.34	0.42	0.48	0.59		106°
●						1	0.84				0.38	0.46	0.56	0.64	0.79		109°
●						1.5	1.0			0.48	0.57	0.68	0.84	0.97	1.2	73°	108°
●						2	1.2			0.64	0.76	0.91	1.1	1.3	1.6	83°	113°
●	●					2.5	1.3		0.62	0.81	0.95	1.1	1.4	1.6	2.0	98°	122°
●	●					3	1.4		0.75	0.97	1.1	1.4	1.7	1.9	2.4	86°	112°
●	●					4	1.7		1.0	1.3	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	97°	123°
●	●					5	1.9	1.0	1.2	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	114°	128°
●	●					7.5	2.3	1.5	1.9	2.4	2.9	3.4	4.2	4.8	5.9	101°	119°
●	●					10	2.6	2.0	2.5	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	115°	133°
●	●					12	2.9	2.4	3.0	3.9	4.6	5.5	6.7	7.7	9.5	128°	139°
●	●					15	3.3	3.1	3.7	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	98°	113°
●	●					18	3.6	3.7	4.5	5.8	6.9	8.2	10.0	11.6	14.2	106°	120°
●	●					20	3.8	4.1	5.0	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	110°	122°
●	●					22	4.0	4.5	5.5	7.1	8.4	10.0	12.3	14.2	17.4	113°	125°
●	●					24	4.1	4.9	6.0	7.7	9.2	10.9	13.4	15.5	18.9	115°	131°
●	●					27	4.4	5.5	6.7	8.7	10.3	12.3	15.1	17.4	21	119°	135°
●	●					30	4.6	6.1	7.5	9.7	11.4	13.7	16.7	19.3	24	100°	110°
●	●					35	5.0	7.1	8.7	11.3	13.3	16.0	19.5	23	28	105°	118°
●	●	●				40	5.3	8.2	10.0	12.9	15.3	18.2	22	26	32	111°	126°
●	●	●				45	5.6	9.2	11.2	14.5	17.2	21	25	29	36	115°	130°
●	●	●				50	6.0	10.2	12.5	16.1	19.1	23	28	32	39	117°	131°
●	●	●				60	6.5	12.2	15.0	19.3	23	27	33	39	47	120°	134°
●	●	●				70	7.1	14.3	17.5	23	27	32	39	45	55	123°	137°
●	●	●				80	7.5	16.3	20	26	31	36	45	52	63	127°	138°
●	●	●				90	8.0	18.3	22	29	34	41	50	58	71	120°	133°
●	●	●				100	8.4	20	25	32	38	46	56	64	79	123°	136°
●	●	●				110	8.8	22	27	35	42	50	61	71	87	125°	138°
●	●	●				120	9.3	24	30	39	46	55	67	77	95	129°	143°
●	●	●				140	10.3	29	35	45	53	64	78	90	111	118°	127°
●	●	●				160	11.1	33	40	52	61	73	89	103	126	121°	130°
●	●	●				180	11.5	37	45	58	69	82	100	116	142	124°	133°
●	●	●				210	12.3	43	52	68	80	96	117	135	166	128°	139°
●	●	●				300	14.7	61	75	97	114	137	167	193	235	110°	128°
●	●	●				450	17.9	92	112	145	172	205	250	290	355	118°	132°

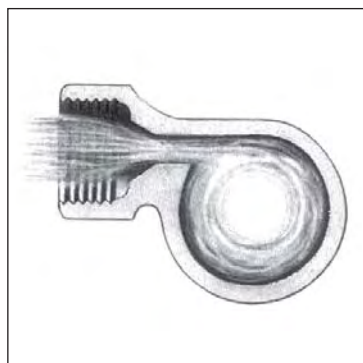
适用范围

- 废气洗涤
- 气体冷却
- 洗涤与漂淋过程
- 防火灭火

订购资料

全套喷嘴号码

1/8	F	-	P	50
管子尺寸	喷嘴型号	聚丙烯材质(可选)	流量大小(升/分)	



C型喷嘴

规格型号

- $\varnothing 3-25\text{mm}$

设计特点

- 小流量超广角C型喷雾喷嘴的特点是能产生空心锥形喷雾形状。喷射区域成环形，喷雾角度为 120° 。该类喷嘴能产生分布均匀，液滴大小为小到中等的喷雾。此外还具有大而通畅的通流道，能减少和消除阻塞现象。

C型喷嘴是用氧化铝陶瓷烧结制成的。



性能参数

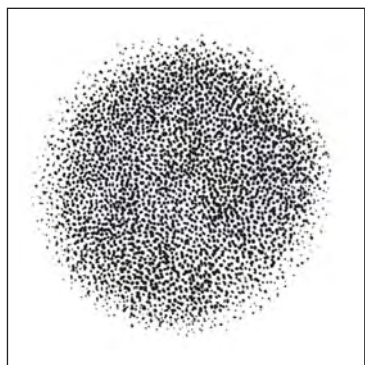
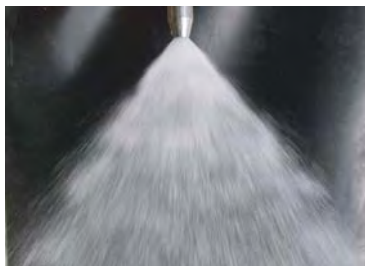
工况 技术参数 规格型号	工作压力 0.2Mpa				工作压力 0.3Mpa				工作压力 0.4Mpa				工作压力 0.5Mpa				安装尺寸
	雾冠直径 m	流量 m^3/h	雾化 状况	喷雾 角度	雾冠直径 m	流量 m^3/h	雾化 状况	喷雾 角度	雾冠直径 m	流量 m^3/h	雾化 状况	喷雾 角度	雾冠直径 m	流量 m^3/h	雾化 状况	喷雾 角度	
3C	1.5	0.25	一般	80°	1.5	0.5	较好	90°	2	0.45	好	100°	2	0.5	优	100°	G1/2"
4C	1.5	0.39	一般	80°	2	0.5	较好	90°	2.5	0.59	好	100°	3	0.67	优	100°	G1/2"
5C	1.5	0.51	一般	80°	2	0.67	较好	90°	2.5	0.81	好	100°	3	0.96	优	100°	G1/2"
6C	1.6	0.58	一般	80°	2.1	0.75	较好	90°	2.6	0.88	好	100°	3.1	1	优	100°	G1/2"
7C	1.6	0.86	一般	80°	2.1	1.1	较好	90°	2.6	1.27	好	100°	3.1	1.17	优	100°	G1/2"
8C	1.7	0.92	一般	80°	2.2	1.15	较好	90°	2.7	1.36	好	100°	3.2	1.55	优	100°	G1/2"
10C	1.8	1.18	一般	80°	2.3	1.49	较好	90°	2.8	1.78	好	100°	3.3	2.05	优	100°	G1 1/2"
12C	2.0	1.51	一般	80°	2.5	1.87	较好	90°	3	2.22	好	100°	3.5	3.43	优	100°	G1/2"
16C1	2.5	2.84	一般	100°	2.5	3.1	好	100°	3	3.4	好	100°	3.5	3.7	好	100°	G3/4"
20C1	2.5	5.4	一般	100°	2.5	6.6	好	100°	3	8	好	100°	3.5	9.2	好	100°	G3/4"
25C1	2.5	12	一般	100°	2.5	14.1	好	100°	3	17	好	100°	3.5	20.2	好	100°	G1"

适用范围

- 加湿作业
- 化学反应处理
- 气体冷却
- 水冷却
- 金属处理
- 除去产品油渍

订购资料

全套喷嘴号码				
$\varnothing 10$	C	-	T	1.49
喷嘴孔径	喷嘴型号		氧化铝材质(可选)	流量大小(m^3/h)



G型喷嘴

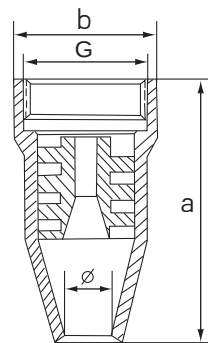
规格型号

● $\varnothing 7-27\text{mm}$

设计特点

● G型喷雾喷嘴的特点是能产生实心锥形喷雾形状。喷射区域成圆形，喷雾角度为 $43-120^\circ$ 。该类喷嘴能在大范围流率和压力下产生分布均匀、液滴大小为中等到偏大的喷雾，这种均匀的喷雾分布来源于独特的叶片设计，大而通畅的流道和先进的喷流控制特性。G型喷嘴经精密工艺制造而成，对于要求完全覆盖一个区域的喷流应用领域，能发挥极佳的效果。

G型喷雾喷嘴为内螺纹接头。材质有316不锈钢和聚乙烯材料。



性能参数

工况 技术参数 规格型号	工作压力 0.2Mpa				工作压力 0.3Mpa				工作压力 0.4Mpa				工作压力 0.5Mpa				安装尺寸	大约尺寸(mm)	
	雾冠直径 m	流量 m^3/h	雾化 状况	喷雾 角度	雾冠直径 m	流量 m^3/h	雾化 状况	喷雾 角度	雾冠直径 m	流量 m^3/h	雾化 状况	喷雾 角度	雾冠直径 m	流量 m^3/h	雾化 状况	喷雾 角度		a	b
7G	3	1	好	90°	3	1.2	好	90°	3	1.6	好	90°	3	2	好	90°	G1/2"	62	30
10G	3	2	好	90°	3	2.3	好	90°	3	2.7	好	90°	3	3.1	好	90°	G3/4"	81	35
12G	3	2.9	好	90°	3	3.1	好	90°	3	3.6	好	90°	3	4	好	90°	G1"	100	45
14G	3	4	好	90°	3	4.2	好	90°	3	4.7	好	90°	3	5	好	90°	G1"	109	45
16G	3	5.2	好	90°	3	5.4	好	90°	3	6.1	好	90°	3	6.7	好	90°	G1 1/4"	125	50
18G	3	6.6	好	90°	3	6.9	好	90°	3	7.4	好	90°	3	8.1	好	90°	G1 1/4"	134	55
19G	3	7.3	好	90°	3	7.5	好	90°	3	8	好	90°	3	8.8	好	90°	G1 1/2"	145	55
20G	3	8.1	好	90°	3	8.4	好	90°	3	8.9	好	90°	3	9.2	好	90°	G1 1/2"	150	55
23G	3	10.8	好	90°	3	11	好	90°	3	11.4	好	90°	3	12.1	好	90°	G2"	175	70
27G	3	14.8	好	90°	3	15	好	90°	3	15.6	好	90°	3	16	好	90°	G2"	209	70

适用范围

- 气体洗涤与冷却
- 金属处理
- 水冷却
- 其它热交换应用
- 灭尘控制
- 化学反应处理

订购资料

全套喷嘴号码			
$\varnothing 10$	G	-	B - 2.3
喷孔孔径	喷嘴型号	316L不锈钢材质(可选)	流量大小(m^3/h)



B型喷嘴

规格型号

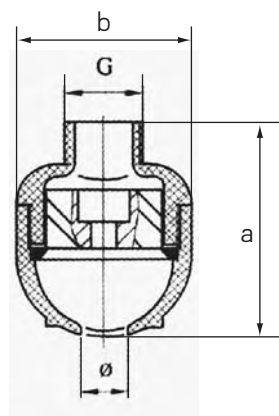
- $\varnothing 4-16\text{mm}$



设计特点

- B型喷嘴产生实心锥形喷雾形状，喷流角度为 60° 。这种喷嘴可在绝大多数管道系统上安装或更新。在 0.3MPa 压强下，流率从 0.5 至 $8.4\text{m}^3/\text{h}$ 。

尺寸为 $\varnothing 4-10\text{mm}$ 的喷嘴材质为陶瓷、聚丙烯制造。尺寸为 $\varnothing 14-16\text{mm}$ 的喷嘴材质为陶瓷、聚丙烯。



性能参数

工况 技术参数 规格型号	工作压力 0.2Mpa				工作压力 0.3Mpa				工作压力 0.4Mpa				工作压力 0.5Mpa				安装尺寸	大约尺寸(mm)	
	雾冠直径 m	流量 m^3/h	雾化状况	喷雾角度	雾冠直径 m	流量 m^3/h	雾化状况	喷雾角度	雾冠直径 m	流量 m^3/h	雾化状况	喷雾角度	雾冠直径 m	流量 m^3/h	雾化状况	喷雾角度		a	b
4B	1.5	0.39	一般	60°	2	0.5	好	60°	2.5	0.59	好	60°	3	0.67	好	60°	G1/2"	37	29
6B	2	1.15	好	60°	2	1.51	好	60°	2	1.85	好	60°	2	2.12	好	60°	G3/4"	51	42
8B	2	1.53	好	60°	2	2.05	好	60°	2	2.13	好	60°	2	3.2	好	60°	G3/4"	51	42
10B	2	1.77	好	60°	2	2.28	好	60°	2	2.78	好	60°	2	3.3	好	60°	G3/4"	51	42
14B	4	5.8	一般	65°	4-5	7.5	好	65°	4-5	9	好	65°	4-5	10.2	好	65°	G1"	65	61
16B	4-5	6.5	一般	65°	4-5	8.4	好	65°	4-5	10	好	65°	4-5	11	好	65°	G1"	65	61

适用范围

- 化工
- 化肥
- 硫酸
- 废气吸收

订购资料

全套喷嘴号码

$\varnothing 10$

喷嘴孔径

B

喷嘴型号

-

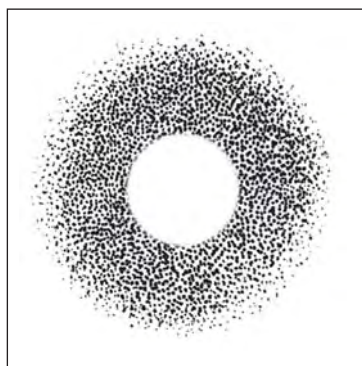
T

氧化铝材质(可选)

-

2.28

流量大小(m^3/h)



Z型喷嘴

规格型号

- $\varnothing 6-12\text{mm}$

设计特点

- Z型喷嘴产生空心锥形喷雾形状，喷流角度为 $50-150^\circ$ ，角度可按需要任意调节。这种喷嘴可在绝大多数管道系统上安装或更新。
材质有黄铜、316不锈钢。



性能参数

工况 技术 规格 参数 型号	工作压力 0.2Mpa				工作压力 0.3Mpa				工作压力 0.4Mpa				工作压力 0.5Mpa				安装 尺寸
	雾冠 直径 m	流量 m ³ /h	雾化 状况	喷雾 角度	雾冠 直径 m	流量 m ³ /h	雾化 状况	喷雾 角度	雾冠 直径 m	流量 m ³ /h	雾化 状况	喷雾 角度	雾冠 直径 m	流量 m ³ /h	雾化 状况	喷雾 角度	
6Z	1.5	0.58	好	90°	1.5	0.75	好	90°	2	0.88	好	90°	2	1.1	优	90°	G1/2"
8Z	1.5	0.86	好	90°	2	1.1	好	90°	2.5	1.27	好	90°	3	1.47	优	90°	G1/2"
10Z	1.5	0.92	好	90°	2	1.15	好	90°	2.5	1.36	好	90°	3	1.55	优	90°	G1/2"
12Z	1.6	1.18	好	90°	2.1	1.49	好	90°	2.6	1.78	好	90°	3.1	2.05	优	90°	G1/2"

适用范围

- 加湿作业
- 化学反应处理
- 金属处理
- 除去产品油渍

订购资料

全套喷嘴号码

 $\varnothing 6$

进口孔径

Z

喷嘴型号

-

B

316L不锈钢材质(可选)

-

0.75

流量大小(m³/h)

Nc型喷嘴

螺纹连接 / 塑料材质

设计特征

- 采用塑料制造的全系列实心锥喷嘴
- 喷雾覆盖极均匀
- 外螺纹和内螺纹连接
- 大尺寸的喷嘴可以采用法兰连接方式

喷雾性能

流量高同时雾化效果较粗糙
 喷雾区域：实心锥形
 喷雾角度：60°、90°和120°标准
 流量：7.50到8180l/min



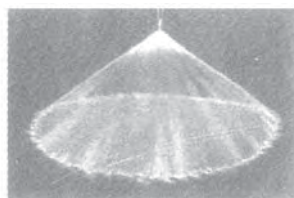
外螺纹



实心锥60°



实心锥90°



实心锥120°

Nc 型喷嘴流量和尺寸

实心锥，60° (N)、90° (M)和120° (W)喷雾角度，3/4"到6"管径，BSP或NPT管螺纹

外螺纹或内螺纹管径	喷嘴号	K系数	流量 升/分钟 @ 巴								喷孔直径 mm	最大颗粒直径 mm	额定尺寸 mm				重量 (g) 外螺纹
			0.2 巴	0.5 巴	0.7 巴	1 巴	2 巴	3 巴	5 巴	7 巴			A	B	C	D	
3/4	NC0703	16.0	7.50	11.5	13.5	16.0	22.1	26.8	34.1	39.9	6.35	4.06	44.5	28.6	53.8	38.1	28
	NC0704	21.3	10.0	15.4	18.0	21.3	29.5	35.7	45.4	53.2	6.35	4.83					
	NC0707	37.3	17.5	26.9	31.6	37.3	51.7	62.5	79.5	93.1	8.38	5.84					
1	NC1009	48.0	22.5	34.6	40.6	48.0	66.4	80.39	102	120	9.65	6.35	56.6	34.9	63.5	44.5	35
	NC1012	64.0	30.0	46.2	54.1	64.0	88.6	107	136	160	11.4	7.62					
1 1/4	NC1214	74.6	35.0	53.9	63.1	74.6	103	125	159	186	11.9	8.64	82.6	44.5	82.6	50.8	106
	NC1217	90.6	42.5	65.4	76.6	90.6	126	152	193	226	13.5	9.65					
1 1/2	NC1516	85.3	40.0	61.6	72.1	85.3	118	143	182	213	12.7	9.65	108	50.8	108	63.5	191
	NC1520	107	50.0	77.0	90.1	107	148	179	227	266	14.2	10.4					
	NC1524	128	60.0	92.4	108	128	177	214	273	319	15.5	11.2					
2	NC2017	90.6	42.5	65.4	76.6	91	126	152	193	226	13.5	9.65	148	63.5	148	76.2	361
	NC2020	107	50.0	77.0	90.1	107	148	179	227	266	14.2	10.4					
	NC2033	176	82.6	127	149	176	244	295	375	439	18.3	14.0					
	NC2040	213	100	154	180	213	295	357	454	532	20.3	16.0					
	NC2045	240	113	173	203	240	332	402	511	599	21.3	16.0					

流量(l/min)=K(bar)^{0.47}

标准材料：PVC，聚丙烯和PTFE

Ncsq型喷嘴

塑料系列/方形喷雾区域

设计特征

- 采用塑料制造的全系列方形喷雾喷嘴
- 极均匀的方形喷雾覆盖
- 外螺纹和内螺纹连接
- 大尺寸的喷嘴都可以采用法兰连接方式

喷雾性能

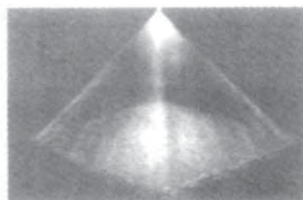
喷雾区域：方形实心锥
 喷雾角度：60°、90°和120°标准
 流量：7.50到8180l/min(可以提供更大流量的喷嘴)



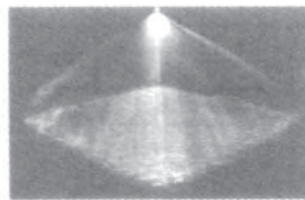
PVC



实心锥60° (NSQ)



实心锥90° (MSQ)



实心锥120° (WSQ)

Ncsq型喷嘴流量和尺寸

实心锥，60° (N)、90° (M)和120° (W)喷雾角度，3/4"到6"管径，BSP或NPT管螺纹

外螺纹或内螺纹管径	喷嘴号	K系数	流量 升/分钟 @ 巴								喷孔直径 mm	最大颗粒直径 mm	额定尺寸 mm				重量 (g)外螺纹
			0.2 巴	0.3 巴	0.7 巴	1 巴	2 巴	3 巴	5 巴	7 巴			A	B	C	D	
3/4	NC0703SQ	16.0	7.50	9.08	13.5	16.0	22.1	26.8	34.1	39.9	6.35	4.06				35.1	28
	NC0704SQ	21.3	10.0	12.1	18.0	21.3	29.5	35.7	45.4	53.2	6.35	4.83	44.5	28.6	53.8	35.1	
	NC0707SQ	37.3	17.5	21.2	31.6	37.3	51.7	62.5	79.5	93.1	8.38	5.84				44.5	
1	NC1009SQ	48.0	22.5	27.2	40.6	48.0	66.4	80.39	102	120	9.65	6.35	56.6	34.9	63.5	44.5	35
	NC1012SQ	64.0	30.0	36.3	54.1	64.0	88.6	107	136	160	11.4	7.62				50.8	
1 1/4	NC1214SQ	74.6	35.0	42.4	63.1	74.8	103	125	159	186	11.9	8.64	82.6	44.5	82.6	50.8	106
	NC1217SQ	90.6	42.5	51.5	76.6	90.6	126	152	193	226	13.5	9.65				63.5	
1 1/2	NC1516SQ	85.3	40.0	48.4	72.1	85.3	118	143	182	213	12.7	9.65				63.5	191
	NC1520SQ	107	50.0	60.5	90.1	107	148	179	227	266	14.2	10.4	108	50.8	108	63.5	
	NC1524SQ	128	60.0	72.6	108	128	177	214	273	319	15.5	11.2				76.2	
2	NC2017SQ	90.6	42.5	51.5	76.6	90.6	126	152	193	226	13.5	9.65					361
	NC2020SQ	107	50.0	60.5	90.1	107	148	179	227	266	14.2	10.4					
	NC2033SQ	176	82.6	99.9	149	176	244	295	375	439	18.3	14.0	148	63.5	148	76.2	
	NC2040SQ	213	100	121	180	213	295	357	454	532	20.3	16.0					
	NC2045SQ	240	113	136	203	240	332	402	511	599	21.3	16.0					

流量 (l/min) = K (bar)^{0.47}

标准材料：PVC，聚丙烯和PTFE

Sc型喷嘴

合金系列

设计特征

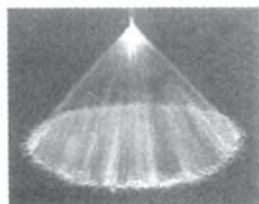
- 采用合金材料的全系列实心锥喷嘴
- 可更换的内部叶片
- 外螺纹或内螺纹连接
- 可采用法兰连接

喷雾性能

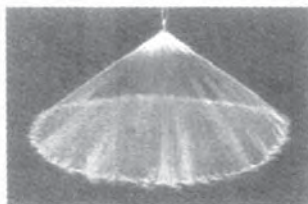
喷雾区域：极均匀分布的实心锥形
 喷雾角度：60°、90°和120°标准
 流量：6.25到8180l/min
 方形喷雾区域的喷嘴请参照SCSQ



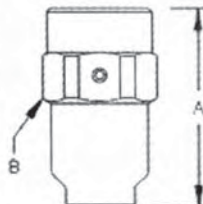
外螺纹



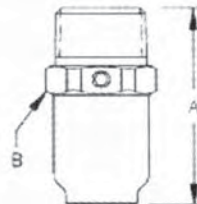
实心锥90° (M)



实心锥120° (W)



内螺纹



外螺纹

Sc型喷嘴流量和尺寸

实心锥，60° (N)、90° (M)和120° (W)喷雾角度，3/4"到6"管径，BSP或NPT管螺纹

外螺纹 或内螺 纹管径	喷嘴 号	喷雾角度			K 系数	流量 升/分钟 @ 巴							额定 喷嘴 直径 mm	最大 颗粒 直径 mm	尺寸 mm		重量 (kg)	
		60°	90°	120°		0.2 巴	0.3 巴	0.7 巴	1 巴	2 巴	3 巴	5 巴			7 巴	A		B
3/4	SC2.5	60°			13.3	6.25	7.57	11.3	13.3	18.5	22.3	28.4	33.3	4.76	4.76	50.8	31.0	0.23
	SC3	60°	90°		16.0	7.50	9.08	13.5	16.0	22.1	26.8	34.1	39.9	5.16				
	SC4	60°	90°	120°	21.3	10.0	12.1	18.0	21.3	29.5	35.7	45.4	53.2	7.14				
	SC6			120°	32.0	15.0	18.2	27.0	32.0	44.3	53.6	68.1	79.8	7.54				
	SC7		90°		37.3	17.5	21.2	31.6	37.3	51.7	62.5	79.5	93.1	8.89				
1	SC4.2	60°			22.4	10.5	12.7	18.9	22.4	31.0	37.5	47.7	55.9	6.35	6.35	80.8	38.1	0.36
	SC7	60°			37.3	17.5	21.2	31.6	37.3	51.7	62.5	79.5	93.1	8.33	7.94			
	SC8	60°			42.6	20.0	24.2	36.1	42.6	59.1	71.5	90.9	106	8.89	7.94			
	SC9		90°	120°	48.0	22.5	27.2	40.6	48.0	66.4	80.4	102	120	10.5	7.94			
	SC10		90°		53.3	25.0	30.3	45.1	53.3	73.8	89.3	114	133	10.7	7.94			
	SC11			120°	58.6	27.5	33.3	49.6	58.6	81.2	98.3	125	146	10.2	7.94			
	SC12		90°	120°	64.0	30.0	36.3	54.1	64.0	88.6	107	136	160	11.7	7.94			
1 1/4	SC6	60°			32.0	15.0	18.2	27.0	32.0	44.3	53.6	68.1	79.8	7.62	7.62	88.9	47.6	0.59
	SC10	60°			53.3	25.0	30.3	45.1	53.3	73.8	89.3	114	133	9.92	9.53			
	SC12	60°			64.0	30.0	36.3	54.1	64.0	88.6	107	136	160	10.7	9.53			
	SC14		90°		74.6	35.0	42.4	63.1	74.6	103	125	159	186	11.7	9.53			
	SC16			120°	85.3	40.0	48.4	72.1	85.3	118	143	182	213	12.3	9.53			
	SC17		90°		90.6	42.5	51.5	76.6	90.6	126	152	193	226	13.5	9.53			
	SC20		90°	120°	107	50.0	60.5	90.1	107	148	179	227	266	15.9	9.53			

流量 (l/min) = K (bar)^{0.47}

标准材料：黄铜、铸铁和316不锈钢

Mp型喷嘴

最大通道

设计特征

- 最佳的防堵塞设计同时保证最大通道的实心锥形喷雾
- 两个S形叶片可允许通过颗粒物质高能量效率
- 可轻松地胜任输送污浊的、多块状物质的液体
- 外螺纹或内螺纹连接
- 可采用法兰连接

喷雾性能

- 可在最困难的条件下保持高性能的喷雾
- 喷雾区域：实心锥形(根据需求可以提供方形)
- 喷雾角度：30°、60°、90°和120°
- 流量：2.75到3400 l/min
- (流量最大可达1700升/分，请向我们的工程师询问详细数据)



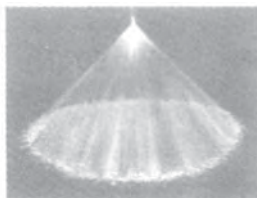
外螺纹



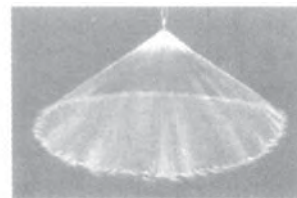
实心锥30° (NN)



实心锥60° (N)



实心锥90° (M)



实心锥120° (W)

Mp型喷嘴流量和尺寸

实心锥，30° (N)、60° (N)、90° (M)和120° (W)喷雾角度，3/8"到4"管径，BSP或NPT管螺纹

外螺纹 或内螺 纹管径	喷嘴 号	K 系数	流量 升/分钟 @ 巴								最大 颗粒 直径 mm	额定尺寸 mm					重量 (kg)
			0.2 巴	0.3 巴	0.5 巴	0.7 巴	1 巴	2 巴	3 巴	5 巴		30° A	60° A	90° A	120° A	C ¹	
3/3	MP125	5.59	5.59	3.59	4.12	4.77	5.59	7.58	9.06	11.3	3.18	76.2	38.1	38.1	38.1	22.2	0.09
	MP156	8.87	8.87	5.22	6.54	7.58	8.87	12.0	14.4	18.0	3.97						0.09
	MP187	12.8	12.8	7.54	9.45	11.0	12.8	17.4	20.8	26.0	4.76						0.09
1/2	MP187	12.8	12.8	7.54	9.45	11.0	12.8	17.4	20.8	26.0	4.76	102	47.6	38.1	47.6	25.4	0.13
	MP218	20.4	20.4	12.0	15.0	17.4	20.4	27.6	33.0	41.4	5.56						0.11
	MP250	23.0	23.0	13.5	17.0	19.7	23.0	31.2	37.3	46.7	6.35						0.11
3/4	MP281	28.3	28.3	16.6	20.8	24.2	28.3	38.3	45.8	57.4	7.14	102	63.5	60.3	60.3	31.8	0.23
	MP312	34.2	34.2	20.1	25.2	29.2	34.2	46.4	55.4	69.4	7.94						0.23
	MP343	41.7	41.7	24.6	30.8	35.7	41.7	56.6	67.7	84.7	8.73						0.20
	MP375	49.3	49.3	29.0	36.3	42.1	49.3	66.9	79.9	100	9.53						0.20
1	MP375	49.3	49.3	29.0	36.3	42.1	49.3	66.9	79.9	100	9.53	111	74.6	74.6	74.6	38.1	0.35
	MP406	59.1	59.1	34.8	43.6	50.5	59.1	80.2	95.9	120	10.3						0.35
	MP437	69.0	69.0	40.6	50.9	59.0	69.0	93.6	112	140	11.1						0.35
1 1/4	MP437	69.0	69.0	40.6	50.9	59.0	69.0	93.6	112	140	11.1	137	85.9	85.9	85.9	50.8	0.61
	MP500	88.7	88.7	52.2	65.4	75.8	88.7	120	144	180	11.1	164	85.7	85.7	85.7	50.8	
	MP531	98.6	98.6	58.0	72.7	84.2	98.6	134	160	200	12.7	164	85.7	85.7	85.7	50.8	
	MP562	108	108	63.8	79.9	92.7	108	147	176	220	13.5	164	85.7	85.7	85.7	50.8	
1 1/2	MP562	108	108	63.8	79.9	92.7	108	147	176	220	14.3	173	111	111	111	57.2	1.91
	MP593	123	123	72.5	90.9	105	123	167	200	250	15.1	184	111	111	111	57.2	
	MP625	131	131	77.4	96.9	112	131	178	213	267	15.9	184	111	111	111	57.2	
	MP656	159	159	93.5	117	136	159	216	258	324	16.7	184	111	111	111	57.2	
	MP687	168	168	98.7	124	143	168	227	272	340	17.5	184	111	111	111	57.2	

流量(l/min)=K(bar)^{0.47}

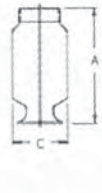
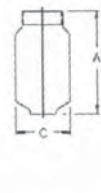
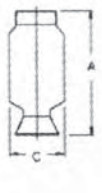
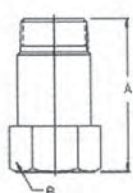
标准材料：黄铜、316不锈钢、PVC、聚丙烯和PTFE



从 MP 喷嘴的切面图可以看到 S 形叶片的构造，这两个叶片使这种喷嘴可成功地输送含有大尺寸颗粒的液体而不会堵塞。



MP喷嘴通道与传统喷嘴的通道作一个比较，(相同尺寸的条件下)Mp允许通过的固体颗粒的直径是普通实心锥喷嘴的2到3倍。



3/8"—1 1/2"管径 30° (NN) 60° (N) 90° (M) 120° (W)

MP型喷嘴流量和尺寸

实心锥，30° (NN)、60° (N)、90° (M)和120° (W)喷雾角度，3/8"到4"管径，BSP或NPT管螺纹

外螺纹 或内螺 纹管径	喷嘴 号	K 系数	流量 升/分钟 @ 巴								最大 颗粒 直径 mm	额定尺寸 mm					重量 (kg)
			0.2 巴	0.3 巴	0.5 巴	0.7 巴	1 巴	2 巴	3 巴	5 巴		30° A	60° A	90° A	120° A	C'	
2	MP750	204	100	120	150	174	204	276	330	414	19.1	210	178	146	159	66.8	1.59
	MP812	223	110	132	165	191	223	303	362	454	20.6	210	183	146	159	66.8	1.59
	MP875	276	136	162	203	236	276	374	448	560	22.2	210	183	146	159	82.6	1.59
	MP937	309	152	182	228	264	309	419	501	627	23.8	229	194	152	165	82.6	1.70
	MP1000	361	178	213	266	309	361	490	586	734	25.4	262	194	152	168	82.6	1.70
	MP1125	444	218	261	327	379	444	602	719	901	28.6	262	194	152	171	82.6	1.70
2 1/2	MP1125	444	218	261	327	379	444	602	719	901	28.6	267	213	165	178	82.6	2.04
	MP1250	532	262	313	392	455	532	722	863	1080	31.8	305	244	165	181	82.6	2.04
	MP1375	637	314	375	470	545	637	865	1030	1290	34.9	305	244	213	229	102	2.84
	MP1500	782	385	460	576	668	782	1060	1270	1590	38.1	330	267	213	229	102	2.84
3	MP1500	783	385	460	576	668	782	1060	1270	1590	38.1	343	279	229	248	121	3.29
	MP1625	920	453	542	678	786	920	1250	1490	1870	41.3	343	279	229	251	121	
	MP1750	1050	518	619	775	899	1050	1430	1710	2140	44.5	343	279	229	251	121	
4	MP1750	1050	518	619	775	899	1050	1430	1710	2140	44.5	406	356	225	248	121	3.63
	MP1825	1180	583	696	872	1010	1180	1620	1920	2400	47.6	406	356	225	248	121	3.63
	MP2000	1390	683	816	1020	1190	1390	1880	2250	2820	50.8	406	356	286	311	152	7.26
	MP2125	1540	761	909	1140	1320	1540	2100	2500	3140	54.0	406	356	286	311	152	7.26
	MP2250	1680	825	987	1240	1430	1680	2270	2720	3400	57.2	406	356	286	311	152	7.26

流量 (l/min) = K (bar)^{0.47}

标准材料：黄铜、316不锈钢、PVC、聚丙烯和PTFE

注意事项

一、说明书所提供的喷头性能参数均为静态中（无气流）的清水的试验数据（我公司保留对参数修改的权利）。选定喷头的雾冠直径、成雾性能等参数时应考虑，液体粘度、被子喷淋部位的气流变化等因素的影响而确定。

二、用户如果根据说明书的描述还不清楚喷头的成雾性能的话，可以到本公司现场观察喷头的成雾情况，本公司备有试验台，可以随到随看。

三、本公司可根据用户不同的需求，定做各种形式、各种材质的喷头。