



JUECHUANG

## 工业喷雾喷嘴



## 工业管道配件



## 工业过滤器



# 重庆爵创环保机械设备有限公司

Chongqing Juechuang Environmental Protection Machinery and Equipment Co.Ltd

在寻找优质的原料时请别忘了另一种支持——工艺支持商

重 庆 爵 创

——工业喷雾专家

——工业管道配件专家

——工业过滤器专家

重庆爵创环保机械设备有限公司 位于中国重庆国家级新区两江  
新区核心区，本公司专业生产销售工业喷嘴，过滤器和管道配件及其  
他；

致力于为化工/钢铁/冶金/环保/食品/制药/汽车/电子等工业企业  
提供专业的喷雾/精细过滤及管道配件方案。

公司的宗旨：诚信为本，质量为上，为客户创造价值！

重庆爵创环保机械设备有限公司

# 目录

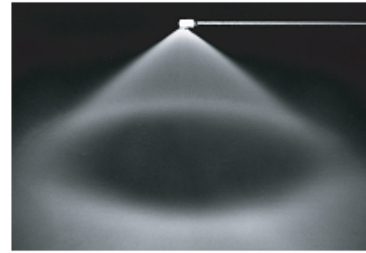
	技术资料	-----	3-4
第一部份	实心锥形喷嘴	-----	5-28
第二部份	空心锥形喷嘴	-----	29-39
第三部份	扇形喷嘴	-----	40-58
第四部份	微细雾化喷嘴	-----	59-60
第五部份	空气雾化喷嘴	-----	61-76
第六部份	高品质喷枪杆	-----	77-82
第七部份	脱硫喷嘴	-----	83-91
第八部份	清洗喷嘴	-----	92-98
第九部份	管道配件	-----	99-101
第十部份	过滤器	-----	102-112

## 喷嘴的选择类型



实心锥形喷雾

实心锥形喷雾类型覆盖区域是一个完全充满液滴的圆形，该喷雾类型是利用内部叶片使得液体在喷嘴口之前获得湍流而形成



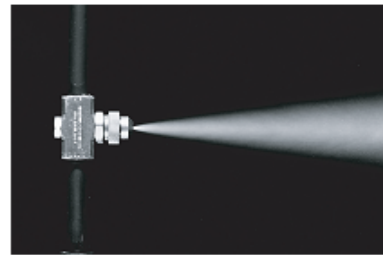
空心锥形喷雾

空心锥形喷雾实质上是一个圆形液体环，一般通过进液口与旋流腔相切所形成的离心力发散而成。



扇形喷雾

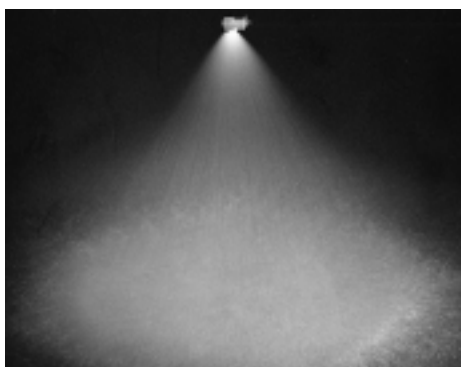
扇形喷雾类型的液体分布呈现平面薄片形，该喷雾类型是通过利用一个椭圆形喷嘴口或一个与导流面相切的圆形喷嘴口而形成。



微细喷雾

微细喷雾类型实质上是通过压力破碎而形成雾状，该喷雾类型产生的喷雾液滴极小，易受空气摩擦和气流的影响，不能维持长距离。





# 超大流量实心圆锥形喷嘴 — JR 系列

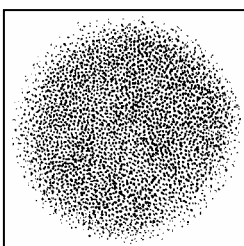
适用于化工、石油、电站和环保行业

超大流量喷淋、冷却和清洗等应用

## 设计特点

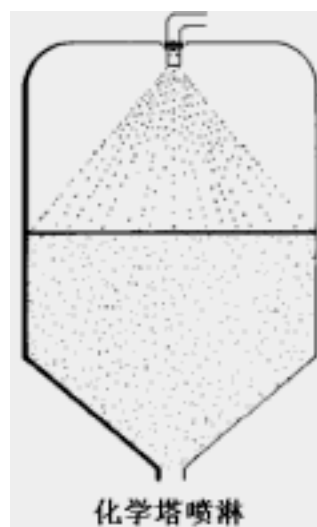
- 喷雾形状为实心圆锥状，喷流角度为  $50^\circ - 95^\circ$ ，喷雾颗粒很大。
- 超低压喷雾设计，可以在 0.07 巴时，即可形成实心圆锥形喷雾。
- 喷嘴内部整体铸造叶片设计，流量极大，具有超大流通通道和较大出口，以保证无阻塞喷流。
- 喷嘴整体精密铸造，连接尺寸从 6 英寸至 12 英寸，单个喷嘴流量最高可达 32500 L/min。
- 连接方式为内螺纹、外螺纹和法兰连接，12 寸以上只可选用法兰连接。

## 喷雾效果



## 一般应用

- 大流量喷淋
- 除尘压灰
- 焦炭熄火
- 冷却降温
- 化工塔喷洒原料
- 消防灭火
- 冷却塔喷淋
- 除雾器、冷凝器清洗
- 消泡



## JR

内螺纹连接 (6~8 英寸)



## J RR

外螺纹连接 (6~8 英寸)

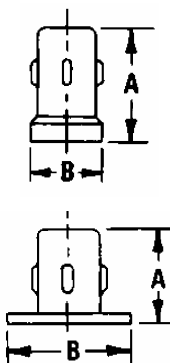


## JRF

外螺纹连接 (6~12 英寸)



## 外形尺寸



喷嘴型号	连接尺寸 (英寸)	A (mm)	B (mm)	净重 (kg)
JR	6	300	194	17.5
	8	389	241	34.1
JRR	6	248	168	13.2
	8	330	219	25.5
JRF	6	249	276	20.5
	8	330	340	38.6
	12	495	483	50.0

## 订购信息

**8 JRF- SS 95 750**

连接尺寸 | 喷嘴型号 | 材料代码 | 喷射角度 | 流量代码

材料代码：

SS : 303 不锈钢

316SS : 316 不锈钢

BRASS : 黄铜

CS : 碳钢

入口 连接 英寸	喷流角度				流量 代码	额定 喷孔 孔径 (mm)	自由 畅通 直径 (mm)	流量 L/min @ 压力 bar									
	50°	65°	80°	95°				0.1 巴	0.2 巴	0.3 巴	0.5 巴	0.7 巴	1 巴	1.5 巴	2 巴	3 巴	4 巴
6					360	81.0	71.8	980	1350	1620	2050	2390	2820	3390	3870	4670	5330
					360	81.0	76.6	980	1350	1620	2050	2390	2820	3390	3870	4670	5330
					360	81.0	76.6	980	1350	1620	2050	2390	2820	3390	3870	4670	5330
					400	86.5	75.4	1090	1490	1800	2280	2660	3130	3770	4300	5190	5920
					400	86.5	81.0	1090	1490	1800	2280	2660	3130	3770	4300	5190	5920
					400	86.5	81.0	1090	1490	1800	2280	2660	3130	3770	4300	5190	5920
					560	114	99.6	1520	2090	2520	3190	3720	4380	5280	6020	7260	8280
					560	114	99.6	1520	2090	2520	3190	3720	4380	5280	6020	7260	8280
	8					650	110	96.4	1770	2430	2920	3700	4310	5080	6130	6990	8420
					650	110	103	1770	2430	2920	3700	4310	5080	6130	6990	8420	9620
					650	110	103	1770	2430	2920	3700	4310	5080	6130	6990	8420	9620
					750	121	103	2040	2800	3370	4260	4980	5870	7070	8070	9720	11100
					750	121	112	2040	2800	3370	4260	4980	5870	7070	8070	9720	11100
					750	121	112	2040	2800	3370	4260	4980	5870	7070	8070	9720	11100
					850	135	121	2310	3170	3820	4830	5640	6650	8010	9140	11000	12600
					850	135	121	2310	3170	3820	4830	5640	6650	8010	9140	11000	12600
					1000	159	121	2710	3730	4500	5690	6640	7820	9420	10700	13000	14800
12					1400	160	121	3800	5220	6290	7960	9290	10900	13200	15000	18100	20700
					1600	174	121	4340	5970	7190	9090	10600	12500	15100	17200	20700	23700
					1700	183	121	4610	6340	7640	9660	11300	13300	16000	18300	22000	25100
					1800	191	121	4880	6710	8090	10200	11900	14100	16900	19300	23300	26600
					2000	209	121	5420	7460	8990	11400	13300	15600	18800	21500	25900	29600
					2200	230	121	5970	8200	9890	12500	14600	17200	20700	23600	28500	32500

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。如需特殊材质特殊规格的喷嘴，请与我公司联系。



# JMP 实心圆锥形喷嘴 – 超大口径防堵塞

适用于化工、石油、电站和环保行业

烟气洗涤、除尘、冷却、喷淋等应用

## 设计特点

- 整体式结构，内部两个 S 形叶片形成最大畅通口径，并与喷嘴主体一体铸造。采用该种结构的好处为：在同等流量的情况下，JMP 型喷嘴，其允许通过的固体颗粒直径比普通实心锥形喷嘴高出 3 倍。
- 独特的设计，最大化的避免了在恶劣工况条件下的普通喷嘴堵塞的问题，尤其适合喷洒大流量的含颗粒杂质较多的浆液，轻松输送污浊、多块状物质的液体，如石灰浆液。
- 低压至 0.2 巴即可有效喷射。内部通道均为流线形，使液体通过更为流畅、无死角、无堵塞，有效地降低了液体雾化压力。
- S 形叶片的导流作用，避免了螺旋喷嘴的分层喷洒，使得喷洒更加均匀全面。
- 内螺纹或者外螺纹连接，从 3/8 英寸到 4 英寸，也可以选择法兰连接。
- 材质可选用：黄铜、303 不锈钢，316L 不锈钢，特富龙（聚四氟乙烯）和 PP。
- 喷雾角度：30°，60°，90° 和 120°。
- 流量可以从 2.45 L/min 到 3400 L/min，并可以根据用户需求最大达到 17000 L/min。

## 一般应用

- 高温烟气快速冷却
- 废气洗涤
- 废气除尘
- 湿法脱硫
- 消防灭火
- 填料塔喷淋
- 焦炭熄火
- 洗涤与漂淋
- 化学塔喷淋
- 凉水塔与分馏塔喷淋
- 消泡

## JMP

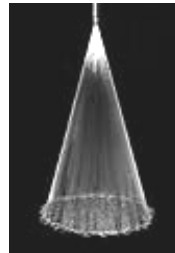


120° JMP 喷嘴实物图

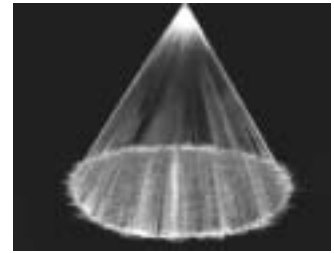


从喷嘴的切面图，就可以看到两个 S 形叶片的构造，这种构造使喷嘴可以畅通输送各类含有较大颗粒的浆液而不会堵塞

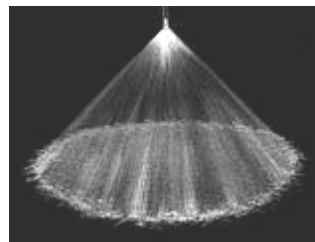
## 喷雾效果



实心锥 30°



实心锥 60°



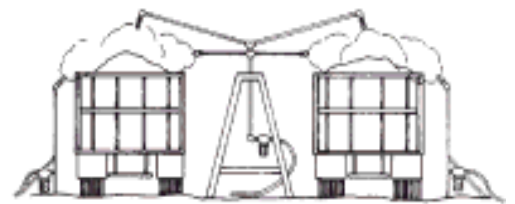
实心锥 90°



实心锥 120°



电厂脱硫



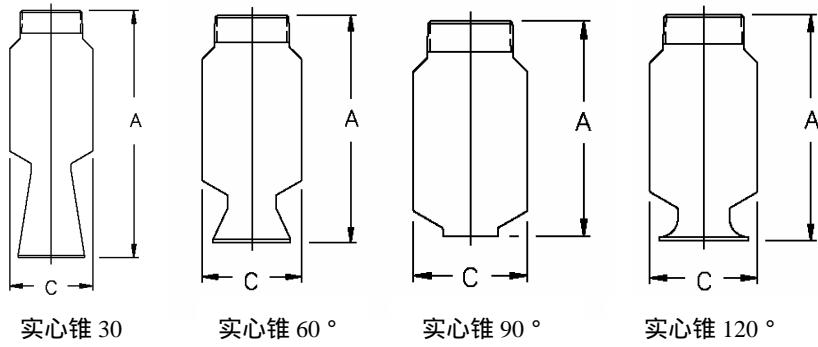
压灰除尘

## 性能参数

## JMP 系列——超大通径防堵塞喷嘴

螺纹或 法兰尺 寸	喷嘴 编号	流量 升/分钟 @ 巴								自由 畅通 直径 mm	不同角度喷嘴的外形尺寸 (mm)					金属 重量 (Kg)
		0.2 巴	0.3 巴	0.5 巴	0.7 巴	1.0 巴	2.0 巴	3.0 巴	5.0 巴		30° A	60° A	90° A	120° A	C	
3/8	JMP125	2.60	3.14	3.99	4.68	5.53	7.66	9.27	11.8	3.18						0.09
	JMP156	4.13	4.99	6.35	7.43	8.79	12.2	14.7	18.7	3.97	76.2	38.1	38.1	38.1	22.2	0.09
	JMP187	5.96	7.21	9.17	10.7	12.7	17.6	21.3	27.1	4.76						0.07
1/2	JMP187	5.96	7.21	9.17	10.7	12.7	17.6	21.3	27.1	4.76						0.13
	JMP218	9.48	11.5	14.6	17.1	20.2	28.0	33.9	43.0	5.56	102	47.6	47.6	47.6	25.4	0.11
	JMP250	10.7	12.9	16.4	19.2	22.7	31.4	38.0	48.4	6.35						0.11
3/4	JMP281	13.1	15.8	20.1	23.6	27.9	38.6	46.8	59.4	7.14						0.23
	JMP312	15.9	19.2	24.4	28.6	33.8	46.8	56.6	72.0	7.94						0.23
	JMP343	19.4	23.5	29.9	35.0	41.4	57.3	69.4	88.2	8.73	102	63.5	60.3	63.5	31.8	0.20
	JMP375	22.9	27.7	35.2	41.3	48.8	67.6	81.8	104	9.53						0.20
1	JMP375	22.9	27.7	35.2	41.3	48.8	67.6	81.8	104	9.53						0.35
	JMP406	27.6	33.3	42.3	49.3	58.6	81.1	98.1	126	10.3	111	74.6	74.6	74.6	38.1	0.33
	JMP437	34.0	40.6	50.9	59.0	69.0	93.6	112	140	11.1						0.33
1-1/4	JMP437	34.0	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
	JMP500	43.7	52.2	65.4	75.8	88.7	120	144	180	11.1	164	85.7	85.7	85.7	50.8	0.61
	JMP531	48.5	58.0	72.7	84.2	98.6	134	160	200	12.7	164	85.7	85.7	85.7	50.8	0.61
	JMP562	53.4	63.8	79.9	92.7	108	147	176	220	13.5	164	85.7	85.7	85.7	50.8	0.61
1-1/2	JMP562	53.4	63.8	79.9	92.7	108	147	176	220	14.3	173	111	111	111	57.2	0.91
	JMP593	60.7	72.5	90.9	105	123	167	200	250	15.1	184	111	111	111	57.2	0.91
	JMP625	64.7	77.4	96.9	112	131	178	213	267	15.9	184	111	111	111	57.2	0.91
	JMP656	78.5	93.5	117	136	159	216	258	324	16.7	184	111	111	111	57.2	0.91
	JMP687	82.5	98.7	124	143	168	227	272	340	17.5	184	111	111	111	57.2	0.91
2	JMP750	100	120	150	174	204	276	330	414	19.1	210	178	146	159	66.8	1.59
	JMP812	110	132	165	191	223	303	362	454	20.6	210	183	146	159	66.8	1.59
	JMP875	136	162	203	236	276	374	448	560	22.2	210	183	146	159	82.6	1.59
	JMP937	152	182	228	264	309	419	501	627	23.8	229	194	152	165	82.6	1.7
	JMP1000	178	213	266	309	361	490	586	734	25.4	262	194	152	168	82.6	1.7
	JMP1125	206	249	317	371	439	608	736	935	28.6	262	194	152	171	82.6	1.7
2-1/2	JMP1125	206	249	317	371	439	608	736	935	28.6	267	213	165	178	82.6	2.04
	JMP1250	247	299	381	446	527	730	883	1120	31.8	305	244	165	181	82.6	2.04
	JMP1375	297	359	456	535	632	875	1060	1350	34.9	305	244	213	229	102	2.84
	JMP1500	363	440	559	655	774	1070	1230	1650	38.1	330	267	213	229	102	2.84
3	JMP1500	363	440	559	655	774	1070	1230	1650	38.1	343	279	229	248	121	3.29
	JMP1625	428	517	658	770	911	1260	1530	1940	41.3	343	279	229	251	121	3.29
	JMP1750	488	591	751	880	1040	1440	1740	2220	44.5	343	279	229	251	121	3.29
4	JMP1750	488	591	751	880	1040	1440	1740	2220	44.5	406	356	225	248	121	3.63
	JMP1825	550	660	845	990	1170	1620	1960	2490	47.6	406	356	225	248	121	3.63
	JMP2000	643	778	989	1160	1370	1900	2300	2920	50.8	406	356	286	311	152	7.26
	JMP2125	719	870	1100	1290	1530	2100	2550	3250	54.0	406	356	286	311	152	7.26
	JMP2250	780	944	1200	1400	1660	2300	2780	3540	57.2	406	356	286	311	152	7.26

## 外形尺寸



## 订购信息

**ZG 4 JMP2000 - 120 - 316L**

连接    连接    喷嘴  
标准    尺寸    编号

喷射    材料  
角度    代码

**连接标准：**

Z : 美制锥管螺纹  
(NPT)

ZG : 英制锥管螺纹  
(BSPT) —— **推荐**

FL : 法兰连接(2寸以上)

**材料代码：**

316L : 316L 不锈钢

BRASS : 黄铜

PP : 聚丙烯

TEF : 聚四氟乙烯

注：JMP 喷嘴连接方式默认为外螺纹连接，如果需要内螺纹连接，请特别说明。