CC系列扇形喷嘴

CC Series Flat fan spray nozzles

http://www.csan.cn

CC

小流量1/8英寸–1/4英寸
NPT或BSPT(外)

CC–N

中流量1/8英寸–3/4英寸
NPT或BSPT(外)

CC–M

大流量1英寸–2英寸
NPT或BSPT(外)

CC–L

配带过滤器1/8英寸–1/4英寸
NPT或BSPT(外)

燕尾槽扇形

扇形陶瓷芯

扇形钨合金

一般应用

- 处理化学清洗
- 产品洗涤
- 高压清洗
- 冷却与淬火
- 灭火控制
- 防火
- 网毯低压清洗
- 化药喷涂
- 辊子或刮刀润滑

设计特点

CC 扇形喷雾喷嘴的特点是能产生高冲力的液柱流或扇形喷雾，喷流角为 0°–110° 。

这种喷嘴产生的喷雾分布均匀，液滴大小为小到中等。当需要若干个喷嘴产生重叠喷雾时，具有特色的逐渐变细的喷雾边使喷雾覆盖区分布均匀。

CC 和 CC–L 系列喷嘴在 3 巴压强下流率不到 3.9 升 / 分钟，具有外管道螺纹接头。CC–L 系列喷嘴内装过滤器（在内管道螺纹接头时，没有过滤器）。

CC–N 和 CC–M 系列喷雾在 3 巴压强下，额定流速为 3.9 升 / 分钟或更大，并具有外管道螺纹接头。

射流稳定器

射流稳定器设计特点

射流稳定器装在扇形喷雾喷嘴上，用于增加喷射距离和增强衡动力。当喷嘴安装在T形管、分支管上或弯管上时，液体拐弯进入喷嘴就会产生内部过流。这种过流能够破坏喷流减小到最低程度，并通过把射流集聚为更薄、更稳定的方式，增加喷射距离、增强衡动力。

尺寸

型号	接口尺寸	长度(毫米)
CC	1/8	22
	1/4	23
CC–L	1/8	36
	1/4	38
CC–N	1/8	22
	1/4	25
	3/8	32
	1/2	38
	3/4	51
	1	64
	1–1/4	95
	2	127

射流稳定器性能参数

射流稳定器序号	入口接头 NPT或BSPT	喷嘴接头 NPT或BSPT	高度(毫米)	净重(千克)
CY21370–1/8X1/8	1/8	1/8	19	0.007
CY21370–1/4X1/4	1/4	1/4	24	0.01
CY21370–3/8X3/8	3/8	3/8	27	0.03
CY21370–1/8X1/8	1/2	1/2	32	0.05
CY21370–1/2X1/2	3/4	3/4	38	0.10
CY21370–1X1	1	1	46	0.18
CY21370–11/4X11/4	11/4	11/4	57	0.33

订购信息

CC – 1/4 – SS – 6505

↓ 喷嘴型号　↓ 接口尺寸　↓ 材质代码　↓ 流量代码

CC系列扇形喷嘴

CC Series Flat fan spray nozzles

http://www.csan.cn

性能数据

喷流角度(3巴时)	流量代码	喷嘴型号/接口尺寸(in.)												等效喷孔孔径(毫米)	流量(升/分钟)											喷流角度			
		CC		CC-L		CC-N					CC-M																		
		1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	2		0.3巴	1巴	2巴	3巴	4巴	5巴	6巴	7巴	10巴	20巴	35巴	1.5巴	3巴	6巴	14巴
110°	11001	●	●	●	●									0.66	0.12	0.23	0.32	0.39	0.46	0.51	0.56	0.60	0.72	1.0	1.3	94°	110°	121°	124°
	110015	●	●	●	●									0.79	0.19	0.34	0.48	0.59	0.68	0.76	0.84	0.90	1.1	1.5	2.0	97°	110°	121°	124°
	11002	●	●	●	●									0.91	0.25	0.46	0.64	0.79	0.91	1.0	1.1	1.2	1.4	2.0	2.7	98°	110°	120°	123°
	11003	●	●	●	●									1.1	0.37	0.68	0.97	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	3.1	4.0	99°	110°	120°	123°
	11004	●	●	●	●									1.3	0.50	0.91	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.9	4.1	5.4	100°	110°	119°	122°
	11005	●	●	●	●									1.4	0.62	1.1	1.6	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.6	5.1	6.7	100°	110°	118°	122°
	11006	●	●	●	●									1.6	0.75	1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3	6.1	8.1	101°	110°	117°	122°
	11008	●	●	●	●									1.8	1.0	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	8.2	10.8	102°	110°	117°	121°
	11010	●	●											2.0	1.2	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2	10.2	13.5	103°	110°	117°	119°
	11015	●	●											2.4	1.9	3.4	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9.0	10.8	15.3	20	104°	110°	117°	118°
	11020	●	●				●							2.8	2.5	4.6	6.5	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	14.4	20	27	105°	110°	117°	118°
95°	950050	●		●										0.46			0.16	0.20	0.23	0.25	0.28	0.30	0.36	0.51	0.67	81°	95°	105°	113°
	9501		●	●	●									0.66	0.12	0.23	0.32	0.39	0.46	0.51	0.56	0.60	0.72	1.0	1.3	81°	95°	105°	113°
	95015	●		●										0.79	0.19	0.34	0.48	0.59	0.68	0.76	0.84	0.90	1.1	1.5	2.0	82°	95°	105°	113°
	9502	●	●	●	●									0.91	0.25	0.46	0.64	0.79	0.91	1.0	1.1	1.2	1.4	2.0	2.7	82°	95°	105°	113°
	9503	●	●	●	●									1.1	0.37	0.68	0.97	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	3.1	4.0	83°	95°	104°	111°
	9504	●	●	●	●									1.3	0.50	0.91	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.9	4.1	5.4	84°	95°	103°	108°
	9505	●	●	●	●									1.4	0.62	1.1	1.6	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.6	5.1	6.7	84°	95°	102°	107°
	9506	●	●	●	●									1.6	0.75	1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3	6.1	8.1	86°	95°	101°	106°
	9508	●	●	●	●									1.8	1.0	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	8.2	10.8	87°	95°	100°	105°
	9510					●	●		●					2.0	1.2	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2	10.2	13.5	89°	95°	100°	105°
	9515					●	●		●					2.4	1.9	3.4	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9.0	10.8	15.3	20	90°	95°	100°	105°
	9520					●	●							2.8	2.5	4.6	6.5	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	14.4	20	27	90°	95°	100°	105°
	9530					●	●		●					3.6	3.7	6.8	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	22	31	40	91°	95°	101°	105°
	9540						●							4.0	5.0	9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29	41	54	92°	95°	100°	105°
	9550						●		●					4.4	6.2	11.4	16.1	19.7	23	25	28	30	36	51	68	93°	95°	99°	103°
	9560						●		●					4.8	7.5	13.7	19.3	24	27	31	33	36	43	61	81	93°	95°	99°	103°
	9570						●	●	●					5.2	8.7	16.0	23	28	32	36	39	42	50	71	94	93°	95°	99°	103°
	95100								●					6.4	12.5	23	32	39	46	51	56	60	72	102	135	93°	95°	99°	102°
	95150								●					7.5	18.7	34	48	59	68	76	84	90	108	153	205	93°	95°	99°	102°
80°	800050	●	●	●	●									0.46		0.11	0.16	0.20	0.23	0.25	0.28	0.30	0.36	0.51	0.67	61°	80°	95°	101°
	800067	●	●	●	●									0.53		0.15	0.22	0.26	0.31	0.34	0.37	0.40	0.48	0.68	0.90	67°	80°	94°	99°
	8001	●	●	●	●									0.66		0.23	0.32	0.39	0.46	0.51	0.56	0.60	0.72	1.0	1.3	68°	80°	89°	92°
	80015	●	●	●	●									0.79		0.34	0.48	0.59	0.68	0.76	0.84	0.90	1.1	1.5	2.0	68°	80°	89°	92°
	8002	●	●	●	●									0.91	0.25	0.46	0.64	0.79	0.91	1.0	1.1	1.2	1.4	2.0	2.7	69°	80°	88°	91°
	8003	●	●	●	●									1.1	0.37	0.68	0.97	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	3.1	4.0	70°	80°	87°	90°
	8004	●	●	●	●									1.3	0.50	0.91	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.9	4.1	5.4	71°	80°	86°	89°
	8005	●	●	●	●									1.4	0.62	1.1	1.6	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.6	5.1	6.7	71°	80°	86°	89°
	8006	●	●	●	●									1.6	0.75	1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3	6.1	8.1	72°	80°	85°	88°
	8008	●	●	●	●									1.8	1.0	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	8.2	10.8	72°	80°	84°	87°
	8010					●	●	●	●					2.0	1.2	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2	10.2	13.5	73°	80°	84°	87°
	8015					●	●		●					2.4	1.9	3.4	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9.0	10.8	15.3	20	74°	80°	83°	86°
	8020					●	●	●	●					2.8	2.5	4.6	6.5	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	14.4	20	27	74°	80°	83°	86°
	8030					●	●	●	●					3.6	3.7	6.8	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	22	31	40	74°	80°	83°	86°
	8040					●	●	●	●					4.0	5.0	9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29	41	54	74°	80°	83°	86°
	8050						●	●	●					4.4	6.2	11.4	16.1	19.7	23	25	28	30	36	51	68	74°	80°	83°	85°
	8060						●	●	●					4.8	7.5	13.7	19.3	24	27	31	33	36	43	61	81	75°	80°	83°	85°
	8070						●	●	●					5.2	8.7	16.0	23	28	32	36	39	42	50	71	94	75°	80°	83°	86°
	80100							●	●					6.4	12.5	23	32	39	46	51	56	60	72	102	135	75°	80°	83°	86°
	80150							●	●					7.5	18.7	34	48	59	68	76	84	90	108	153	205	73°	80°	84°	86°
	80200								●	●				8.7	25	36	64	79	91	102	112	121	144	205	270	74°	80°	82°	85°
	80400													12.7	50	91	129	158	182	205	225	240	290	410	540	78°	80°	81°	83°
73°	730077	●	●	●	●									0.56		0.18	0.25	0.30	0.35	0.39	0.43	0.46	0.55	0.78	1.0	53°	73°	86°	92°
	730154	●	●	●	●									0.81	0.19	0.35	0.50	0.61	0.70	0.78	0.86	0.93	1.1	1.6	2.1	55°	73°	84°	88°
	730231		●		●									1.0	0.29	0.53	0.74	0.91	1.1	1.2	1.3	1.4	1.7	2.4	3.1	56°	73°	83°	87°
	730308	●	●	●										1.1	0.38	0.70	0.99	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	2.2	3.1	4.2	58°	73°	82°	86°
	730462		●		●									1.4	0.58	1.1	1.5	1.8	2.1	2.4	2.6	2.8	3.3	4.7	6.2	60°	73°	80°	84°
	730770	●		●										1.8	0.96	1.8	2.5	3.0	3.5	3.9	4.3	4.6	5.5	7.8	10.4	64°	73°	77°	82°
65°	650017	●		●										0.28			0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.17	0.23	44°	65°	77°	86°
	650033	●		●										0.38			0.11	0.13	0.15	0.17	0.18	0.20	0.24	0.34	0.44	47°	65°	76°	83°
	650067	●	●	●	●									0.53		0.15	0.22	0.26	0.31	0.34	0.37	0.40	0.48	0.68	0.90	50°	65°	75°	81°
	6501	●	●	●	●									0.66		0.23	0.32	0.39	0.46	0.51	0.56	0.60	0.72	1.0	1.3	51°	65°	74°	80°
	65015	●	●	●	●									0.79		0.34	0.48	0.59	0.68	0.76	0.84	0.90	1.1	1.5	2.0	51°	65°	74°	80°
	6502	●	●	●	●									0.91	0.25	0.46	0.64	0.79	0.91	1.0	1.1	1.2	1.4	2.0	2.7	52°	65°	73°	79°
	65025	●		●										1.0	0.31	0.57	0.81	0.99	1.1	1.3	1.4	1.5	1.8	2.5	3.4	52°	65°	73°	79°
	6503	●		●										1.1	0.37	0.68	0.97	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	3.1	4.0	53°	65°	72°	78°
	6504	●	●	●	●									1.3	0.50	0.91	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.9	4.1	5.4	53°	65°	72°	76°
	6505	●	●	●	●									1.4	0.62	1.1	1.6	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.6	5.1	6.7	53°	65°	72°	76°
	6506	●	●	●	●									1.6	0.75	1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3	6.1	8.1	54°	65°	72°	75°
	6508	●	●	●	●									1.8	1.0	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	8.2	10.8	55°	65°	71°	74°
	6510					●	●	●						2.0	1.2	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2	10.2	13.5	56°	65°	71°	74°
	6515					●	●	●	●					2.4	1.9	3.4	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9.0	10.8	15.3	20	56°	65°	70°	73°
	6520					●	●		●					2.8	2.5	4.6	6.5	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	14.4	20	27	57°	65°	70°	73°
	6530					●	●							3.6	3.7	6.8	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	22	31	40	58°	65°	69°	72°
	6540					●	●	●						4.0	5.0	9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29	41	54	59°	65°	68°	72°
	6550					●	●	●	●					4.4	6.2	11.4	16.1	19.7	23	25	28	30	36	51	68	60°	65°	68°	71°
	6560						●	●	●					4.8	7.5	13.7	19.3	24	27	31	33	36	42	61	81	60°	65°	68°	71°
	6570						●	●	●					5.2	8.7	16.0	23	28	32	36	39	42	50	71	94	60°	65°	68°	71°
	65100							●	●					6.4	12.5	23	32	39	46	51	56	60	72	102	135	58°	65°	69°	70°
	65150								●					7.5	18.7	34	48	59	68	76	84	90	108	153	205	59°	65°	68°	70°
	65200								●	●				8.7	25	46	64	79	91	102	112	121	144	205	270	60°	65°	67°	69°

CC系列扇形喷嘴

性能数据

喷流角度(3巴时)	流量代码	CC 1/8	CC 1/4	CC-L 1/8	CC-L 1/4	CC-N 1/8	CC-N 1/4	CC-N 3/8	CC-N 1/2	CC-N 3/4	CC-M 1	CC-M 1 1/4	CC-M 2	等效喷孔孔径(毫米)	流量(升/分钟) 0.3巴	1巴	2巴	3巴	4巴	5巴	6巴	7巴	10巴	20巴	35巴	喷流角度 1.5巴	3巴	6巴	14巴
	5001													0.66		0.23													
	5002													0.91		0.46													
	5003													1.1	0.37	0.68													
	5004													1.3	0.50	0.91													
	5005													1.4	0.62	1.1													
	5006													1.6	0.75	1.4													
	5008													1.8	1.0	1.8													
	5010													2.0	1.2	2.3													
	5015													2.4	1.9	3.4													
	5020													2.8	2.5	4.6													
	5030													3.6	3.7	6.8													
	5040													4.0	5.0	9.1													
	5050													4.4	6.2	11.4													
	5060													4.8	7.5	13.7													
	5070													5.2	8.7	16.0													
	50100													6.4	12.5	23													
	50120													6.7	15.0	27													
	50150													7.5	18.7	34													
	50200													8.7	25	46													
	50400													12.7	50	91													
	50500													13.1	62	114													
	50580													13.9	72	132													
	50750													15.9	94	171													
	501000													18.3	125	230													
	501500													22.6	187	340													
	502000													26.2	250	460													
	4001													0.66															
	40015													0.79															
	4002													0.91		0.46													
	4003													1.1		0.68													
	4004													1.3		0.91													
	4005													1.4		1.1													
	4006													1.6		1.4													
	4008													1.8	1.0	1.8													
	4010													2.0	1.2	2.3													
	4015													2.4	1.9	3.4													
	4020													2.8	2.5	4.6													
	4030													3.6	3.7	6.8													
	4040													4.0	5.0	9.1													
	4050													4.4	6.2	11.4													
	4060													4.8	7.5	13.7													
	4070													5.2	8.7	16.[illegible]													
	40100													6.4	12.5														
	40150													7.5	18.7														
	40200													8.7	25														
	2501													0.66															
	2502													0.91															
	2503													1.1															
	2504													1.3															
	2505													1.4															
	2506													1.6															
	2508													1.8															
	2510													2.0															
	2515													2.4															
	2520													2.8	2.5														
	2530													3.6	3.7														
	2540													4.0	5.0														
	2550													4.4	6.2														
	2560													4.8	7.5														
	2570													5.2	8.7														
	25100													6.4	12.5														
	25150													7.5	18.7														
	25200													8.7	25														
	25500													13.1	62														
	25750													15.9	94														
	251000													18.7	125														
	1501													0.66															
	1502													0.91															
	1503													1.1															
	1504													1.3															
	1505													1.4															
	1506													1.6															
	1508													1.8															
	1510													2.0															
	1515													2.4															
	1520													2.8															
	1530													3.6															
	1540													4.0															
	1550													4.4															