

CC 系列扇型喷嘴

CC 扇形喷嘴系列



小流量
1/8英寸-1/4英寸
NPT或BSPT(外)



中流量
1/8英寸-3/4英寸
NPT或BSPT(外)



大流量
1英寸-2英寸
NPT或BSPT(外)



配带过滤器
1/8英寸-1/4英寸
NPT或BSPT(外)

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巴压力下流量不到3.9升/分,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巴压力下,额定流量为3.9升/分钟或更大,并具有外管道螺纹接头。



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
- 辘子或刮刀润滑

扇形陶瓷芯



CER

扇形钨合金



Alloy

射流稳定器



订购信息

射流稳定器

CY21370-SS-1/8x1/8

射流稳定器型号

材料代码

连接尺寸

订购信息

CC 1/4-SS 6505

喷嘴入口材料流量
型号 接头 代码 代码

射流稳定器参数

射流稳定器型号	入口接头NPT或BSPT	喷嘴接头NPT或BSPT(内)	高度(毫米)	净重(公斤)
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

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冲击力。当喷嘴安装在T形管、分支管或弯管上时,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、增强冲击力。

A组件 通用喷嘴

喷流角度 (3巴时)	流量代码	喷头喷嘴型号/入口接头														等效孔径 (毫米)	流量 (升/分)														喷射角度																			
		CC		CC-L		CC-N				CC-M		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																							
		1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1																	1 1/4	2																					
50°	5001	●	●	●	●																													0.66		0.23	0.32	0.39	0.46	0.51	0.56	0.60	0.72	1.0	1.3	37°	50°	59°	65°	
	5002	●	●	●	●																													0.91	0.46	0.64	0.79	0.91	1.0	1.1	1.2	1.4	2.0	2.7	39°	50°	57°	63°		
	5003	●	●	●	●																													1.1	0.37	0.68	0.97	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	3.1	4.0	40°	50°	56°	62°	
	5004	●	●	●	●																													1.3	0.50	0.91	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.9	4.1	5.4	42°	50°	56°	61°	
	5005	●	●	●	●																													1.4	0.62	1.1	1.6	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.6	5.1	6.7	44°	50°	56°	61°	
	5006	●	●	●	●																													1.6	0.75	1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3	6.1	8.1	45°	50°	56°	60°	
	5008	●	●	●	●																													1.8	1.0	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	8.2	10.8	45°	50°	55°	60°	
	5010					●	●	●	●																									2.0	1.2	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2	10.2	13.5	45°	50°	55°	59°	
	5015					●	●	●	●																									2.4	1.9	3.4	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9.0	10.8	15.3	20	45°	50°	55°	59°	
	5020					●	●	●	●																									2.8	2.5	4.6	6.5	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	14.4	20	27	45°	50°	55°	59°	
	5030					●	●	●	●																									3.6	3.7	6.8	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	22	31	40	45°	50°	55°	59°	
	5040					●	●	●	●																									4.0	5.0	9.1	13.9	15.8	18.2	20	22	24	29	41	54	46°	50°	54°	59°	
	5050					●	●	●	●																									4.4	6.2	11.4	16.1	19.7	23	25	28	30	36	51	68	46°	50°	54°	59°	
	5060					●	●	●	●																									4.8	7.5	13.7	19.3	24	27	31	33	36	43	61	81	46°	50°	54°	59°	
	5070					●	●	●	●																									5.2	8.7	16.0	23	28	32	36	39	42	50	71	94	46°	50°	54°	59°	
	50100						●	●																										6.4	12.5	23	32	39	46	51	56	60	72	102	135	44°	50°	52°	54°	
	50120							●	●																									6.7	15.0	27	39	47	55	61	67	72	86	122	162	44°	50°	53°	55°	
	50150							●	●																									7.5	18.7	34	48	59	68	76	84	90	108	153	205	45°	50°	52°	55°	
	50200								●																									8.7	25	46	64	79	91	102	112	121	144	205	270	46°	50°	52°	55°	
	50400									●																								12.7	50	91	129	158	182	205	225	240	290	410	540	46°	50°	52°	55°	
50500										●																							13.1	62	114	161	197	230	255	280	300	360	510	680	49°	50°	51°	54°		
50580											●																						13.9	72	132	187	230	265	295	325	350	420	600	780	49°	50°	51°	53°		
50750												●																					15.9	94	171	240	295	340	385	420	455	540	770	1010	49°	50°	51°	53°		
501000													●																				18.3	125	230	325	395	455	510	560	610	720	1020	1350	49°	50°	51°	53°		
501500														●																			22.6	187	340	485	600	690	770	840	910	1080	1530	2020	49°	50°	51°	52°		
502000															●																		26.2	250	460	650	790	910	1020	1120	1210	1440	2040	2700	49°	50°	51°	52°		
40°	4001	●	●	●	●																											0.66		0.32	0.39	0.46	0.51	0.56	0.60	0.72	1.0	1.3	26°	40°	52°	59°				
	40015	●	●	●	●																												0.79		0.48	0.59	0.68	0.76	0.84	0.90	1.1	1.5	2.0	2.7	40°	52°	59°			
	4002	●	●	●	●																												0.91		0.46	0.64	0.79	0.91	1.0	1.1	1.2	1.4	2.0	2.7	29°	40°	51°	58°		
	4003	●	●	●	●																													1.1		0.68	0.97	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	3.1	4.0	30°	40°	50°	57°	
	4004	●	●	●	●																													1.3		0.91	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.9	4.1	5.4	30°	40°	50°	56°	
	4005	●	●	●	●																													1.4		1.1	1.6	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.6	5.1	6.7	31°	40°	49°	55°	
	4006	●	●	●	●																													1.6		1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3	6.1	8.1	31°	40°	49°	55°	
	4008	●	●	●	●																													1.8	1.0	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	8.2	10.8	31°	40°	47°	53°	
	4010					●	●	●	●																									2.0	1.2	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2	10.2	13.5	32°	40°	45°	48°	
	4015					●	●	●	●																										2.4	1.9	3.4	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9.0	10.8	15.3	20	32°	40°	45°	48°
	4020					●	●	●	●																										2.8	2.5	4.6	6.5	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	14.4	20	27	32°	40°	45°	48°
	4030					●	●	●	●																										3.6	3.7	6.8	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	22	31	40	33°	40°	45°	48°
	4040					●	●	●	●																										4.0	5.0	9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29	41	54	34°	40°	45°	48°
	4050					●	●	●	●																										4.4	6.2	11.4	16.1	19.7	23	25	28	30	36	51	68	35°	40°	45°	48°
	4060					●	●	●	●																										4.8	7.5	13.7	19.3	24	27	31	33	36	43	61	81	35°	40°	45°	48°
	4070					●	●	●	●																										5.2	8.7	16.0	23	28	32	36	39	42	50	71	94	35°	40°	45°	48°
40100						●	●																											6.4	12.5	23	32	39	46	51	56	60	72	102	13					