

100  
95  
75  
25  
5  
0

100  
95  
75  
25  
5  
0

## 陶瓷高压针形喷嘴

CY38170黄铜嵌体陶瓷切割水针



CY38171水针头和CY38172滤网



针形宝石芯



RBY

针形钨合金



Alloy

针形陶瓷芯



CER

该喷嘴可用于纸边的切割,具有切边精准、干净等多项特点,在不同压力情况下均能形成直线针形液柱流,并能承受高至140巴的压力,喷孔材质有316不锈钢和高铝陶瓷。

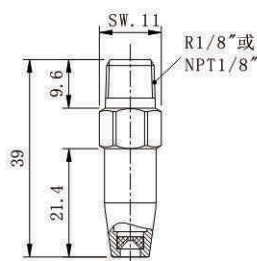
### 性能参数

喷嘴型号	序列号	喷孔孔径 (毫米)	流量 (升/分)									
			7巴	10巴	20巴	30巴	40巴	50巴	60巴	70巴	100巴	138巴
该孔径仅提供红宝石	15	0.38	0.17	0.21	0.29	0.36	0.41	0.46	0.50	0.54	0.65	0.76
CY38170/CY38171	20	0.51	0.31	0.36	0.52	0.63	0.73	0.82	0.89	0.96	1.2	1.4
CY38170/CY38171	25	0.64	0.48	0.57	0.81	0.99	1.1	1.3	1.4	1.5	1.8	2.1
CY38170/CY38171	30	0.76	0.69	0.82	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.6	3.1
CY38170/CY38171	35	0.89	0.93	1.1	1.6	1.9	2.2	2.5	2.7	3.0	3.5	4.2
CY38170/CY38171	40	1.0	1.2	1.5	2.1	2.5	2.9	3.3	3.6	3.9	4.6	5.4
CY38170/CY38171	45	1.1	1.5	1.9	2.6	3.2	3.7	4.1	4.5	4.9	5.8	6.9
CY38170/CY38171	50	1.3	1.9	2.3	3.2	4.0	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2	8.5
CY38170/CY38171	60	1.5	2.8	3.3	4.6	5.7	6.6	7.3	8.0	8.7	10.4	12.2

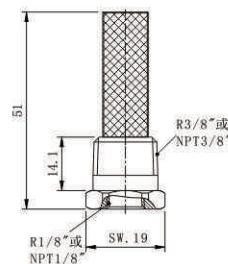
### 尺寸



CY38170型  
水针带过滤器



CY38171型  
水针不带过滤器



CY38172型  
转接头/过滤器组合

### 材料说明

CY 38170喷嘴主体为黄铜材质,过滤网为不锈钢材质,喷孔处镶件材质是陶瓷、红宝石或不锈钢。

### 订购信息

#### 整套订购

**CY38170 — 20 — CER**  
 型号      序列号      陶瓷嵌体

#### 仅订购水针头

**CY38171 — 20 — CER**  
 型号      序列号      陶瓷嵌体

#### 仅订购滤网座

**CY38172 - 20**  
 型号      序列号

# 薄片高压针形喷嘴

## CY 27149型



垫片喷嘴分离型

## CY64160型



垫片喷嘴一体型

## CY50709型



垫片喷嘴分离型

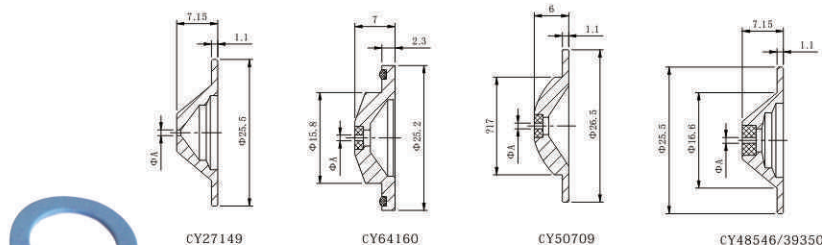
## CY48546/CY39350型



垫片喷嘴分离型

## 用途

- 1.网部长网高压摆动清洗
- 2.压榨部毛毯高压摆动清洗
- 3.盲孔辊清洗
- 4.沟纹辊清洗



材料: CY27149-316SS  
CY39350-316SS  
CY48546-316SS

## CY27149/CY39350/CY48546型

普通不 不锈钢嵌 不锈钢  
锈钢系 体陶瓷系 嵌体红  
列 列 宝石系

## 50709型

不锈钢嵌体红宝石系列

## CY 27149型喷嘴性能参数

喷嘴型号	喷孔孔径 (毫米)	流量 (升/分)					喷射 角度 4巴
		1.5巴	3巴	7巴	20巴	55巴	
CY27149-00004	0.3	0.11	0.16	0.24	0.41	0.68	0°
CY27149-00007	0.4	0.20	0.28	0.42	0.71	1.2	
CY27149-00009	0.5	0.25	0.36	0.54	0.92	1.5	
CY27149-0001	0.6	0.36	0.51	0.78	1.3	2.2	
CY27149-0002	1.0	0.64	0.91	1.4	2.3	3.9	
CY27149-0003	1.2	0.92	1.3	2.0	3.4	5.6	
CY27149-0004	1.5	1.2	1.7	2.6	4.4	7.3	
CY27149-0008	1.9	2.2	3.1	4.8	8.1	13.4	
CY27149-0012	2.4	3.5	4.9	7.5	12.6	21	
CY27149-0020	3.2	5.5	7.8	11.9	20	33	

## CY 39350型陶瓷嵌体喷嘴性能参数

喷嘴型号	喷孔孔径 (毫米)	流量 (升/分)					喷射 角度 4巴
		1.5巴	3巴	7巴	20巴	55巴	
CY39350-00005	0.5	0.14	0.20	0.31	0.52	0.86	0°
CY39350-00008	0.64	0.22	0.31	0.45	0.81	1.34	
CY39350-0001	0.76	0.32	0.45	0.69	1.16	1.93	
CY39350-00015	0.9	0.43	0.61	0.94	1.58	2.62	
CY39350-0002	1.0	0.56	0.80	1.22	2.06	3.42	
CY39350-00025	1.1	0.72	1.01	1.54	2.61	4.33	
CY39350-0003	1.3	0.88	1.25	1.91	3.22	5.34	
CY39350-00045	1.5	1.27	1.80	2.75	4.64	7.7	

## CY 48546红宝石嵌体型

喷嘴型号	孔径
CY48546-00003-316RBY	0.015" [0.38mm]
CY48546-00005-316RBY	0.020" [0.51mm]
CY48546-00008-316RBY	0.025" [0.64mm]
CY48546-00011-316RBY	0.030" [0.76mm]
CY48546-00015-316RBY	0.035" [0.89mm]
CY48546-00020-316RBY	0.040" [1.02mm]
CY48546-00025-316RBY	0.045" [1.14mm]

## CY 50709/CY64160红宝石嵌体型

喷嘴型号	孔径
CY50709-00003-316RBY	0.015" [0.38mm]
CY50709-00005-316RBY	0.020" [0.51mm]
CY50709-00008-316RBY	0.025" [0.64mm]
CY50709-00011-316RBY	0.030" [0.76mm]
CY50709-00015-316RBY	0.035" [0.89mm]
CY50709-00020-316RBY	0.040" [1.02mm]
CY50709-00025-316RBY	0.045" [1.14mm]

## 订购信息

### 一、当订购普通不锈钢喷嘴时

**CY27149-0002-316L**

型号 系列号 材质

### 二、当订购陶瓷嵌体喷嘴时

**CY39350-0002-316SS**

型号 系列号 材质

### 三、订购红宝石嵌体喷嘴时

**CY48546-00020-316RBY**

型号 尺寸号 316SS+红宝石嵌体

**CY50709-00020-316RBY**

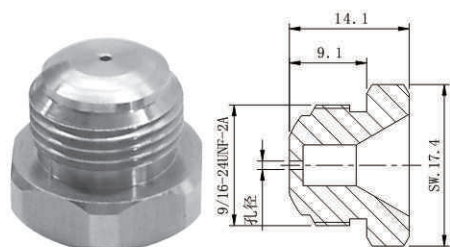
型号 尺寸号 316SS+红宝石嵌体

四、当要求订购垫片尺寸与喷嘴一体时,请特殊注明。

# 高压针形喷嘴

## 一、基本类型

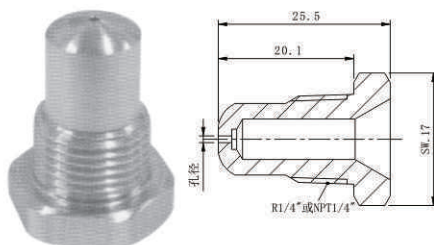
**CY19124/CYB1/4PT型**



钻孔型

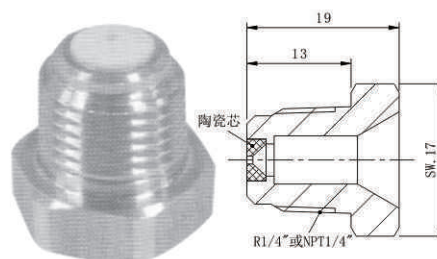
\*此款有其它螺纹规格, 如:M14\*1;R1/4";NPT1/4"

**CYB1/4PTL型**



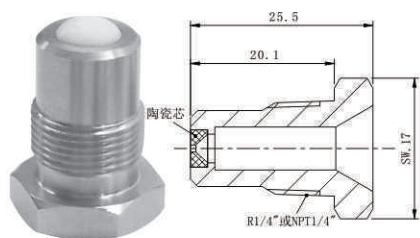
加长钻孔型

**CYB1/4PT-SSCER型**



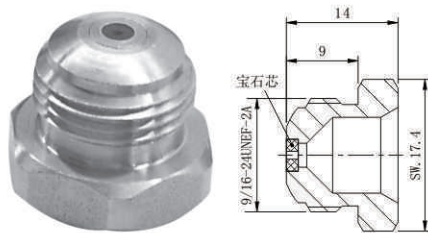
镶陶瓷型

**CYB1/4PTL-SSCER型**



加长镶陶瓷型

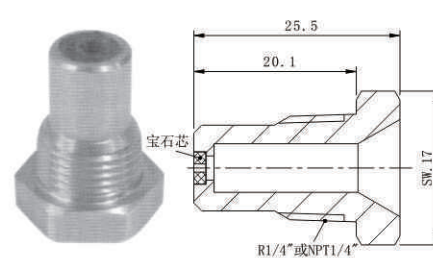
**CY48460/CYB1/4PT-SSRBY型**



镶宝石型

\*此款有其它螺纹规格, 如:M14\*1;R1/4";NPT1/4"

**CYB1/4PTL-SSRBY型**



加长镶宝石型

L组件 造纸用喷嘴

## 用途

- 网部长网高压摆动清洗
- 压榨部毛毯高压摆动清洗
- 盲孔辊清洗
- 沟纹辊清洗

**CY19124型喷嘴性能参数**

喷嘴型号	等效喷嘴孔径 (毫米)	流量 (升/分)								
		3巴	4巴	5巴	7巴	15巴	30巴	40巴	50巴	60巴
14	0.36	0.12	0.13	0.15	0.17	0.25	0.37	0.42	0.47	0.51
28	0.71	0.42	0.48	0.54	0.63	0.93	1.3	1.5	1.7	1.9
33	0.84	0.62	0.73	0.81	0.95	1.4	2.0	2.4	2.7	2.9
40	1.02	0.89	1.0	1.1	1.4	2.0	2.8	3.2	3.6	3.9
55	1.40	1.6	1.9	2.1	2.4	3.6	5.0	5.8	6.5	7.0
70	1.78	2.7	3.1	3.5	4.2	6.1	8.8	10	11	13
94	2.39	4.5	5.2	5.9	7.0	10	15	18	20	22
125	3.18	7.3	8.5	9.6	11	17	25	30	33	37

**PT型喷嘴性能参数<BSPT1/4螺纹型>**

喷嘴型号		喷孔 孔径 (毫米)	流量 (升/分)											
标准型	加长型		3巴	5巴	7巴	10巴	15巴	20巴	30巴	40巴	50巴	60巴	70巴	80巴
CYB1/4PT-SS	CYB1/4PTL-SS	0.8	0.54	0.70	0.83	1.00	1.22	1.41	1.73	2.00	2.23	2.45	2.64	2.83
		0.9	0.69	0.89	1.05	1.26	1.55	1.79	2.19	2.53	2.83	2.10	3.35	3.58
		1.0	0.85	1.10	1.30	1.56	1.91	2.21	2.70	3.12	3.49	3.83	4.13	4.42
CYB1/4PT-SSCER	CYB1/4PTL-SSCER	1.2	1.23	1.59	1.88	2.25	2.75	3.18	3.90	4.50	5.03	5.51	5.95	6.36
CYB1/4PT-RBY	CYB1/4PTL-RBY	1.5	1.92	2.48	2.94	3.51	4.30	4.97	6.09	7.03	7.86	8.61	9.30	9.95
		1.8	2.77	3.58	4.23	5.06	6.20	7.16	8.77	10.1	11.3	12.4	13.4	14.3
		2.0	3.42	4.42	5.23	6.25	7.66	8.84	10.8	12.5	13.9	15.3	16.4	17.6

**CY 48460型红宝石嵌体**

喷嘴型号	孔径	喷嘴型号	孔径
15	0.015" [0.38mm]	35	0.035" [0.89mm]
20	0.020" [0.51mm]	40	0.040" [1.02mm]
25	0.025" [0.64mm]	45	0.045" [1.14mm]
30	0.030" [0.76mm]		

**订购信息**

**一、不锈钢系列**

1、CYM19124-40-316SS(M14x1.0螺纹接口)

型号 孔径系列 材质

2、CYB19124-40-316SS(BSP1/4螺纹接口)

型号 孔径系列 材质

3、CY19124-40-316SS(9/16-24UNF-2A螺纹接口)

型号 孔径系列 材质

4、CYB1/4PT-SS1.0(BSPT1/4螺纹接口)

标准型 孔径系列

**二、陶瓷嵌体系列**

6、CYB1/4PT-SSCER-1.0(BSPT1/4螺纹接口)

标准型 陶瓷嵌体 孔径  
不锈钢

5、CYB1/4PTL-SS1.0(BSPT1/4螺纹接口)

型号 孔径系列

7、CYB1/4PTL-SSCER-1.0(BSPT1/4螺纹接口)

加长型 陶瓷嵌体 孔径  
不锈钢

**三、红宝石系列**

8、CYB1/4PT-SSRBY-1.0(BSPT1/4螺纹接口)

标准型 红宝石嵌体 孔径  
不锈钢主体

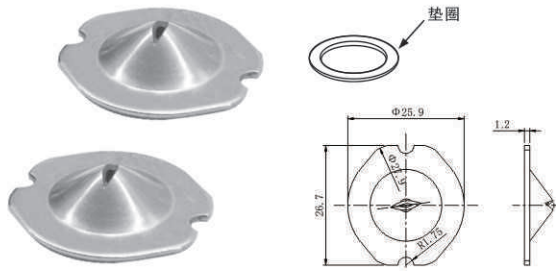
9、CYB1/4PTL-SSRBY-1.0(BSPT1/4螺纹接口)

加长型 红宝石嵌体 孔径  
不锈钢主体

10、CY48460-20-316RBY(9/16-24UNF-2A螺纹接口)

型号 孔径 316不锈钢主  
系列 体红宝石嵌体

## 薄片高压扇形喷嘴



CCTC 型喷嘴为带刷喷淋杆专门设计的低压扇形喷嘴, 喷嘴角度为 $0^\circ$ 、 $30^\circ$ 、 $60^\circ$ 、 $75^\circ$ 四种, 喷嘴在安装时需配套垫圈

### 订购信息

**CCTC — CY6008 — 316SS**

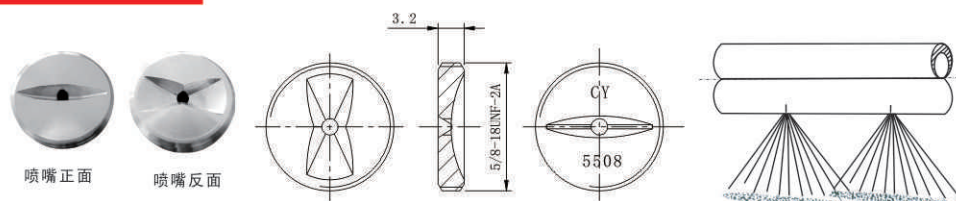
型号	角度和流量代码	材质
----	---------	----

### CCTC喷嘴性能参数

喷嘴型号	等效孔径 (mm)	流量 (升/分)					喷射角度 3巴
		1.5巴	3巴	7巴	20巴	55巴	
CCTC-0002	1.0	0.64	0.91	1.4	2.3	3.9	0°
CCTC-0003	1.2	0.92	1.3	2.0	3.4	5.6	
CCTC-0004	1.5	1.2	1.7	2.6	4.4	7.3	
CCTC-0006	1.8	1.7	2.4	3.7	6.2	10.3	
CCTC-0008	2.0	2.2	3.1	4.8	8.1	13.4	
CCTC-0010	2.2	2.8	4.0	6.2	10.4	17.2	
CCTC-3012	2.5	3.5	4.9	7.5	12.6	21	30°
CCTC-3016	2.8	4.5	6.3	9.7	16.4	27	
CCTC-3020	3.0	5.5	7.8	11.9	20	33	
CCTC-3025	3.5	7.2	10.1	15.5	26	43	
CCTC-3031	4.0	8.8	12.4	18.9	32	53	
CCTC-3040	4.5	11.3	15.9	24	41	68	
CCTC-3049	5.0	13.7	19.4	30	50	83	
CCTC-3078	6.0	22	31	48	81	135	
CCTC-3099	7.0	29	39	60	101	167	
CCTC-30124	8.0	35	49	75	126	210	
CCTC-6002	1.0	0.64	0.91	1.4	2.3	3.9	60°
CCTC-6003	1.2	0.92	1.3	2.0	3.4	5.6	
CCTC-6004	1.5	1.2	1.7	2.6	4.4	7.3	
CCTC-6006	1.8	1.7	2.4	3.7	6.2	10.3	
CCTC-6008	2.0	2.2	3.1	4.8	8.1	13.4	
CCTC-6010	2.2	2.8	4.0	6.2	10.4	17.2	
CCTC-6012	2.5	3.5	4.9	7.5	12.6	21	
CCTC-6016	2.8	4.5	6.3	9.7	16.4	27	
CCTC-6020	3.0	5.5	7.8	11.9	20	33	
CCTC-6025	3.5	7.2	10.1	15.5	26	43	
CCTC-6031	4.0	8.8	12.4	18.9	32	53	
CCTC-3040	4.5	11.3	15.9	24	41	68	
CCTC-6049	5.0	13.7	19.4	30	50	83	
CCTC-6078	6.0	22	31	47	80	133	
CCTC-6099	7.0	28	39	60	101	167	
CCTC-60124	8.0	35	49	75	126	210	
CCTC-7502	1.0	0.64	0.91	1.4	2.3	3.9	75°
CCTC-7503	1.2	0.92	1.3	2.0	3.4	5.6	
CCTC-7504	1.5	1.2	1.7	2.6	4.4	7.3	
CCTC-7506	1.8	1.7	2.4	3.7	6.2	10.3	
CCTC-7508	2.0	2.2	3.1	4.8	8.1	13.4	
CCTC-7510	2.2	2.8	4.0	6.2	10.4	17.2	
CCTC-7512	2.5	3.5	4.9	7.5	12.6	21	
CCTC-7516	2.8	4.5	6.3	9.7	16.4	27	
CCTC-7520	3.0	5.5	7.8	11.9	20	33	
CCTC-7525	3.5	7.2	10.1	15.5	26	43	
CCTC-7531	4.0	8.8	12.4	18.9	32	53	
CCTC-7541	4.5	11.3	15.9	24	41	68	
CCTC-7549	5.0	13.7	19.4	30	50	83	
CCTC-7578	6.0	22	31	48	81	133	
CCTC-7599	7.0	28	39	60	101	167	
CCTC-75124	8.0	35	49	75	126	210	

# 薄片低压扇形喷嘴

## CTC扇形喷嘴



## 产品说明

当喷淋杆与网面或毛毯喷射高度很小时,该产品为最佳选择,喷嘴以303或316不锈钢制造,耐磨与抗腐蚀性能优良。

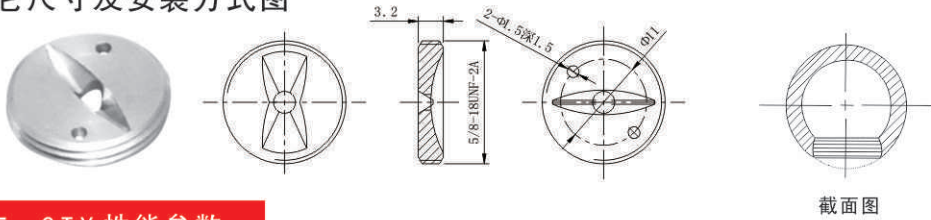
## 一、CTC性能参数

喷嘴型号	等效孔径 (mm)	材 料		流 量 (升/分)								3 巴 压力 下喷 射角度
		SS	316SS	1巴	2巴	3巴	4巴	5巴	6巴	7巴	10巴	
CTC-2510		·		2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2	25°
CTC-3580	6.4	·		18.2	26	32	36	41	45	48	58	35°
CTC-4040		·		9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29	40°
CTC-4047	4.7	·		10.7	15.1	18.6	21	24	26	28	34	
CTC-4067		·		15.3	22	26	31	34	37	40	48	
CTC-4070	5.5	·		16.0	23	28	32	36	39	42	50	
CTC-4085	6.4		·	19.4	27	34	39	43	47	51	61	43°
CTC-4308	1.9	·		1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	50°
CTC-4313	2.4	·	·	3.0	4.2	5.1	5.9	6.6	7.3	7.8	9.4	
CTC-50033	1.2	·		0.75	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8	2.0	2.4	
CTC-5024	3.2	·		5.5	7.7	9.5	10.9	12.2	13.4	14.5	17.3	
CTC-5033	4.0			7.5	10.6	13.0	15.0	16.8	18.4	19.9	24	55°
CTC-5037		·		8.4	11.9	14.6	16.9	18.9	21	22	27	
CTC-55054	1.6	·		1.2	1.7	2.1	2.5	2.8	3.0	3.3	3.9	
CTC-5508	1.9	·		1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	
CTC-5824	3.2	·	·	5.5	7.7	9.5	10.9	12.2	13.4	14.5	17.3	58°
CTC-5833	4.0		·	7.5	10.6	13.0	15.0	16.8	18.4	19.9	24	60°
CTC-60054	1.6		·	1.2	1.7	2.1	2.5	2.8	3.0	3.3	3.9	65°
CTC-65054	1.6	·		1.2	1.7	2.1	2.5	2.8	3.0	3.3	3.9	
CTC-6513	2.4	·	·	3.0	4.2	5.1	5.9	6.6	7.3	7.8	9.4	
CTC-6519	2.8	·	·	4.3	6.1	7.5	8.7	9.7	10.6	11.5	13.7	
CTC-6533	4.0	·		7.5	10.6	13.0	15.0	16.8	18.4	19.9	24	
CTC-6550	4.7	·		11.4	16.1	19.7	23	25	28	30	36	
CTC-6570	5.5	·		16.0	23	28	32	36	39	42	50	68°
CTC-6824	3.2	·		5.5	7.7	9.5	10.9	12.2	13.4	14.5	17.3	
CTC-6840			·	9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29	
CTC-6864			·	14.6	21	25	29	33	36	39	46	
CTC-6870	5.5		·	16.0	23	28	32	36	39	42	50	70°
CTC-70023	1.0	·		0.52	0.74	0.91	1.0	1.2	1.3	1.4	1.7	80°
CTC-80032	1.2	·		0.73	1.0	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9	2.3	
CTC-80054	1.6	·		1.2	1.7	2.1	2.5	2.8	3.0	3.3	3.9	
CTC-8008	1.9	·		1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	
CTC-80084	1.9	·		1.9	2.7	3.3	3.8	4.3	4.7	5.1	6.1	
CTC-8013	2.4		·	3.0	4.2	5.1	5.9	6.6	7.3	7.8	9.4	
CTC-8024	3.2	·		5.5	7.7	9.5	10.9	12.2	13.4	14.5	17.3	
CTC-8033	4.0	·		7.5	10.6	13.0	15.0	16.8	18.4	19.9	24	
CTC-8040				9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29	90°
CTC-90016	0.79	·		0.36	0.52	0.63	0.73	0.82	0.89	0.96	1.2	
CTC-90054	1.6	·		1.2	1.7	2.1	2.5	2.8	3.0	3.3	3.9	
CTC-9013	2.4	·		3.0	4.2	5.1	5.9	6.6	7.3	7.8	9.4	

100  
95  
75  
25  
5  
0

100  
95  
75  
25  
5  
0

其它尺寸及安装方式图



二、CTY 性能参数

喷嘴型号	等效孔径 (mm)	流量 (升/分)								3 巴压力下喷射角度
		1巴	2巴	3巴	4巴	5巴	6巴	7巴	10巴	
CTY-35084	1.9	1.9	2.7	3.3	3.8	4.3	4.7	5.1	6.1	35°
CTY-3524	3.2	5.5	7.7	9.5	10.9	12.2	13.4	14.5	17.3	
CTY-3572	5.5	16.4	23.2	28.4	32.8	36.7	40.2	43.4	51.9	
CTY-4313	2.4	3.0	4.2	5.1	5.9	6.6	7.3	7.8	9.4	43°
CTY-5013	2.4	3.0	4.2	5.1	5.9	6.6	7.3	7.8	9.4	50°
CTY-5024	3.2	5.5	7.7	9.5	10.9	12.2	13.4	14.5	17.3	
CTY-55054	1.6	1.2	1.7	2.1	2.5	2.8	3.0	3.3	3.9	55°
CTY-6513	2.4	3.0	4.2	5.1	5.9	6.6	7.3	7.8	9.4	65°
CTY-6824	3.2	5.5	7.7	9.5	10.9	12.2	13.4	14.5	17.3	68°
CTY-70054	1.6	1.2	1.7	2.1	2.5	2.8	3.0	3.3	3.9	70°
CTY-8013	2.4	3.0	4.2	5.1	5.9	6.6	7.3	7.8	9.4	80°
CTY-8024	3.2	5.5	7.7	9.5	10.9	12.2	13.4	14.5	17.3	
CTY-8054	4.7	12.3	17.4	21.3	25	28	30.2	33	39	90°
CTY-90054	1.6	1.2	1.7	2.1	2.5	2.8	3.0	3.3	3.9	
CTY-9013	2.4	3.0	4.2	5.1	5.9	6.6	7.3	7.8	9.4	

用途

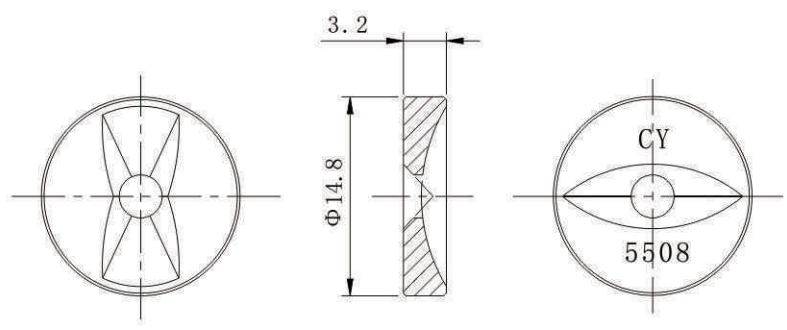
- 低压扇形清洗
- 刮刀式吸水和润滑

订购信息

**CTC — 6513 — SS**  
 喷嘴型号 | 序列号 | 材质  
 代码  
 材质: 303SS-SS  
 316SS-316SS

**CTY — 6513 — SS**  
 喷嘴型号 | 序列号 | 材质  
 代码  
 材质: 303SS-SS  
 316SS-316SS

CTY外形尺寸

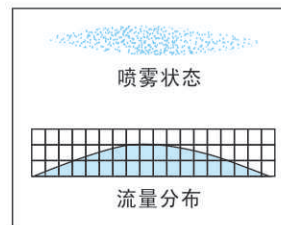


100  
95  
75  
25  
5  
0

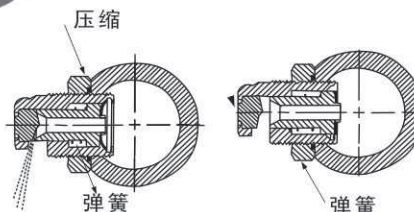
100  
95  
75  
25  
5  
0

# 自清洗扇形喷嘴系列

**特性** ■ 喷嘴有异物阻塞时，喷嘴体内会自动增大压力，促使口径放大，自动排出异物后，喷嘴口径会自动恢复正常喷雾状态。喷嘴轴心与喷雾轴心一致设计，便于数个喷嘴的位置安排。



**主要用途** ■ 制纸:网部洗净、毛毡洗净、滚筒洗净  
 ■ 洗铁:连铸机钢板冷却  
 ■ 水处理:过滤网挤压器洗净、输送带挤压器洗净、消泡、爆气滤砂表面洗净。  
 ■ 电子:基板碱性洗净  
 ■ 汽车、家电:涂装前处理。



**订购信息**  
**EQ — 1506 — 316SS**  
 ↓ ↓ ↓  
 喷嘴型号 喷嘴孔径 材质



## 性能参数

喷流角度 (2.8巴时)	喷嘴孔径	流量 (升/分)													
		1.5巴	2巴	2.5巴	3巴	3.5巴	4巴	4.5巴	5巴	5.5巴	6巴	7巴	8巴	10巴	15巴
0°	00012	0.034	0.039	0.043	0.047	0.051	0.055	0.058	0.061	0.064	0.067	0.072	0.077	0.086	0.11
	000026	0.073	0.084	0.094	0.10	0.11	0.12	0.125	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.23
	000053	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.24	0.26	0.27	0.28	0.30	0.32	0.34	0.38	0.47
	00007	0.20	0.23	0.25	0.28	0.30	0.32	0.34	0.36	0.37	0.39	0.42	0.45	0.50	0.62
	0001	0.28	0.32	0.36	0.39	0.43	0.46	0.48	0.51	0.53	0.56	0.60	0.64	0.72	0.88
	00017	0.47	0.55	0.61	0.67	0.72	0.77	0.82	0.87	0.91	0.95	1.0	1.1	1.2	1.5
	0002	0.56	0.64	0.72	0.79	0.85	0.91	0.97	1.0	1.07	1.1	1.2	1.3	1.4	1.8
	00025	0.70	0.81	0.90	0.99	1.0	1.1	1.2	1.3	1.34	1.4	1.5	1.6	1.8	2.2
	00032	0.89	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.55	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.3	2.8
	00043	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.6	2.8	3.1	3.8
	0005	1.4	1.6	1.8	2.0	2.1	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.2	3.6	4.4
	0006	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.2	3.3	3.6	3.9	4.3	5.3
	0008	2.2	2.6	2.9	3.2	3.4	3.6	3.9	4.1	4.3	4.5	4.8	5.2	5.8	7.1
	0010	2.8	3.2	3.6	3.9	4.3	4.6	4.8	5.1	5.3	5.6	6.0	6.4	7.2	8.8
15°	1506	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.2	3.3	3.6	3.9	4.3	5.3
	3005	1.4	1.6	1.8	2.0	2.1	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.2	3.6	4.4
	3013	3.6	4.2	4.7	5.1	5.5	5.9	6.3	6.6	6.9	7.3	7.8	8.4	9.4	11.5
	3014	3.9	4.5	5.0	5.5	6.0	6.4	6.8	7.1	7.5	7.8	8.4	9.0	10.1	12.4
	3040	11.2	12.9	14.4	15.8	17.1	18.2	19.3	20	21	22	24	26	29	35
30°	4012	3.3	3.9	4.3	4.7	5.1	5.5	5.8	6.1	6.4	6.7	7.2	7.7	8.6	10.6
	4013	3.6	4.2	4.7	5.1	5.5	5.9	6.3	6.6	6.9	7.3	7.8	8.4	9.4	11.5
	4014	3.9	4.5	5.0	5.5	6.0	6.4	6.8	7.1	7.5	7.8	8.4	9.0	10.1	12.4
	4020	5.6	6.4	7.2	7.9	8.5	9.1	9.7	10.2	10.7	11.2	12.1	12.9	14.4	17.7
	4032	8.9	10.3	11.5	12.6	13.6	14.6	15.5	16.3	17.1	17.9	19.3	21	23	28
45°	4045	12.6	14.5	16.2	17.8	19.2	21	22	23	24	22	27	29	32	40
	4516	4.5	5.2	5.8	6.3	6.8	7.3	7.7	8.2	8.6	8.9	9.6	10.3	11.5	14.1
	4525	7.0	8.1	9.0	9.9	10.7	11.4	12.1	12.7	13.4	14.0	15.1	16.1	18.0	22
	4542	11.7	13.5	15.1	16.6	17.9	19.1	20	21	22	23	25	27	30	37
	5032	8.9	10.3	11.5	12.6	13.6	14.6	15.5	16.3	17.1	17.9	19.3	21	23	28
60°	6016	4.5	5.2	5.8	6.3	6.8	7.3	7.7	8.2	8.6	8.9	9.6	10.3	11.5	14.1
	6031	8.7	10.0	11.2	12.2	13.2	14.1	15.0	15.8	16.6	17.3	18.7	16.1	22	27
	6038	10.6	12.2	13.7	15.0	16.2	17.3	18.4	19.4	20	21	23	27	27	34
	8003	0.84	0.97	1.1	1.2	1.3	1.4	1.45	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.2	2.6
80°	8003	1.4	1.6	1.8	2.0	2.1	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.2	3.6	4.4
	8011	3.1	3.5	4.0	4.3	4.7	5.0	5.3	5.6	5.9	6.1	6.6	7.1	7.9	9.7
	8019	5.3	6.1	6.8	7.5	8.1	8.7	9.2	9.7	10.2	10.6	11.5	12.2	13.7	16.8
	8030	8.4	9.7	10.8	11.8	12.8	13.7	14.5	15.3	16.0	16.7	18.1	19.3	22	26
	8036	10.0	11.6	13.0	14.2	15.3	16.4	17.4	18.3	19.2	20	22	23	26	32
	8046	12.8	14.8	16.6	18.2	19.6	21	22	23	25	26	28	30	33	41
100°	10011	3.1	3.5	4.0	4.3	4.7	5.0	5.3	5.6	5.9	6.1	6.6	7.1	7.9	9.7
	10020	5.6	6.4	7.2	7.9	8.5	9.1	9.7	10.2	10.7	11.2	12.1	12.9	14.4	17.7
120°	12008	2.2	2.6	2.9	3.2	3.4	3.6	3.9	4.1	4.3	4.5	4.8	5.2	5.8	7.1
130°	13016	4.5	5.2	5.8	6.3	6.8	7.3	7.7	8.2	8.6	8.9	9.6	10.3	11.5	14.1

L组件 造纸用喷嘴