

# 切边直线形喷嘴

CMP-T / CTM / CM



●  
【喷雾形状】



【流量分布】

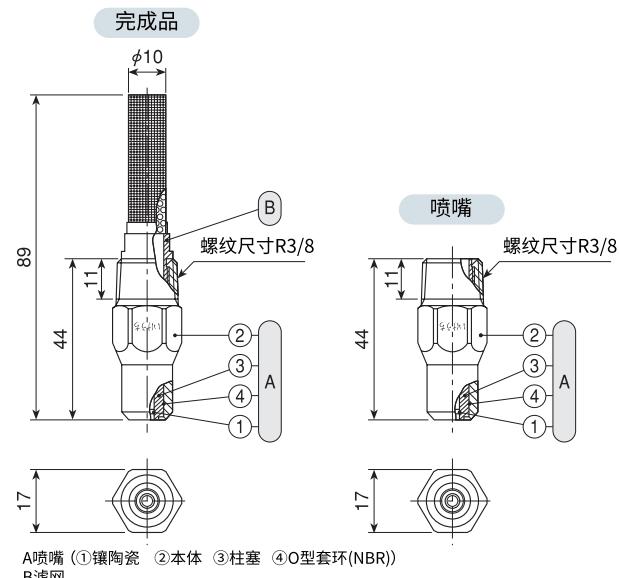
**【特性】**  
●具有穿透似的强冲击力，并维持稳定的极细直线棒流。

**【标准压力】**  
1MPa

**【主要用途】**  
●切边：制纸、石棉板等。  
●切断：木材、食品。  
●其他：精密机械零件的局部洗净、药液注入、毛边去除、啤酒起泡。

## CMP-T系列

	CMP-T系列(镶陶瓷)
构造	●喷嘴的喷口部将高纯度的陶瓷制柱塞压入强韧工程塑胶。 ●由喷嘴与滤网两部分组成。
材质	●高纯度的陶瓷聚酰胺(PA)柱塞，O型套环为NBR，除此之外为S303。
重量	●完成品：47g 喷嘴：40g



(注意事项) 根据材料和喷嘴型号,其外观、外形尺寸可能存在差异。

## CTM系列

	CTM系列(超硬质喷口)
构造	●喷嘴的喷口部使用超硬质合金。 ●由喷嘴、接合配件及滤网等两部分组成,更换磨耗喷嘴部即可。
材质	●超硬质合金喷口部之外为S303。

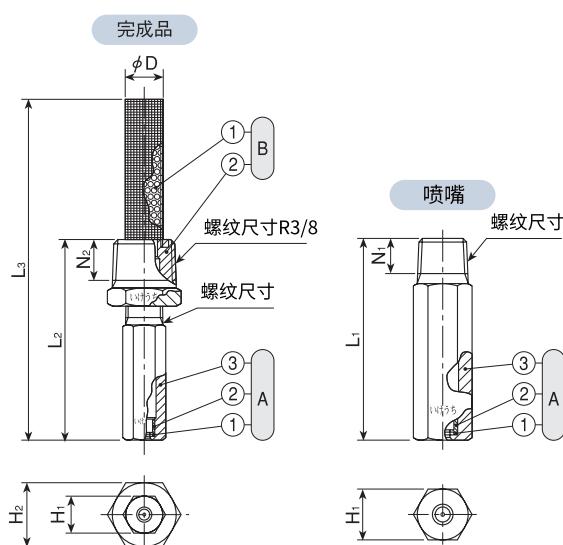
### 【完成品】

孔径区分	螺纹规格	外形尺寸(mm)					重量 (gr.)	
		L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	φD		
φ0.2~φ0.9	R 1/8	54	92	10	17	10	11	39
φ1.0~φ1.5	R 1/4	52	90	14	17	10	11	47

### 【喷嘴】

孔径区分	螺纹规格	外形尺寸(mm)			重量 (gr.)
		L <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	
φ0.2~φ0.9	R 1/8	40	10	7	16.5
φ1.0~φ1.5	R 1/4	40	14	10.5	30

注:根据材料和喷嘴型号,其外形尺寸可能存在差异。



A喷嘴 (① 喷口部 ② 柱塞 ③ 本体)  
B滤网 (① 滤网 ② 接口部件)

※接口部件与滤网不可拆装

# 切边直线形喷嘴 CMP-T / CTM / CM 系列

## CM系列

	CM系列(镶陶瓷喷口)
构造	●喷嘴的喷出口部使用陶瓷。 ●由喷嘴部、接合配件+滤网等两部分组成，更换磨耗的喷嘴部即可。
材质	●除陶瓷的喷口部外为S303

### 【完成品】

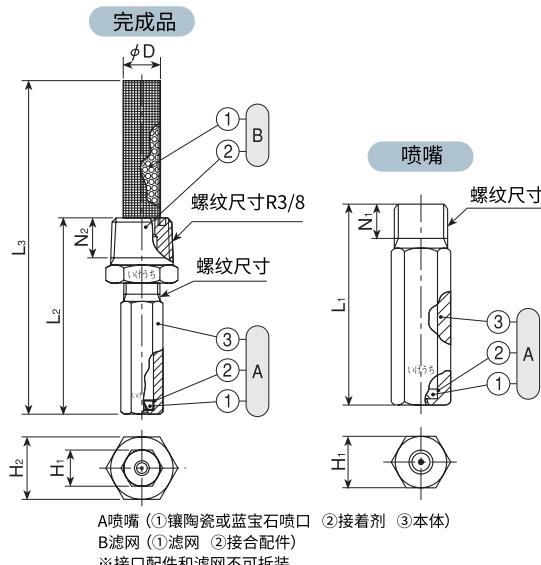
孔径区分	螺纹规格	外形尺寸(mm)					重量(g)	
		L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	φD		
φ0.1~φ0.9	R 1/8	54	92	10	17	10	11	39
φ1.0~φ1.5	R 1/4	52	90	14	17	10	11	47

### 【喷嘴】

孔径区分	螺纹规格	外形尺寸(mm)			重量(g)
		L <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	
φ0.1~φ0.9	R 1/8	40	10	7	16.5
φ1.0~φ1.5	R 1/4	40	14	10.5	30

注) 黄铜材料已于2019年7月停产。

根据材料和喷嘴型号,其外观、外形尺寸可能存在差异。



A喷嘴 (①镶陶瓷或蓝宝石喷口)  
B滤网 (②滤网 ③接合配件)  
※接口配件和滤网不可拆装。

孔径区分	CMP-T	CTM	CM	喷量 (ℓ/min)					滤网网目
				0.5 MPa	1 MPa	2 MPa	3 MPa	4 MPa	
φ0.1			●	0.011	0.016	0.022	0.027	0.031	0.035
φ0.15			●	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
φ0.2		●	●	0.05	0.06	0.09	0.11	0.12	0.14
φ0.25		●	●	0.07	0.10	0.14	0.17	0.19	0.21
φ0.3	●	●	●	0.10	0.14	0.19	0.23	0.27	0.30
φ0.4	●	●	●	0.17	0.24	0.34	0.41	0.47	0.52
φ0.5			●	0.25	0.35	0.49	0.60	0.68	0.76
φ0.6			●	0.36	0.51	0.71	0.86	0.99	1.10
φ0.7		●	●	0.49	0.69	0.96	1.17	1.34	1.49
φ0.8		●	●	0.65	0.90	1.26	1.53	1.75	1.95
φ0.9		●	●	0.78	1.09	1.52	1.84	2.11	2.35
φ1.0	●	●	●	0.97	1.34	1.88	2.28	2.61	2.91
φ1.1			●	1.17	1.63	2.27	2.75	3.16	3.51
φ1.2			●	1.39	1.94	2.70	3.28	3.76	4.18
φ1.3			●	1.63	2.27	3.17	3.85	4.41	4.91
φ1.4			●	1.89	2.64	3.68	4.46	5.12	5.69
φ1.5			●	2.17	3.03	4.22	5.12	5.88	6.54

●.....附有滤网 ※本产品是孔径指定品,不保证喷量

### 欲购买CMP-T系列(镶陶瓷喷口)

#### 洽谈要领

型号请参阅图表,并依如下方式①②标记

#### ①完成品

<例>...3/8M CMP φ0.3 T S303W

3/8MCMP φ 0.3 T S303W

孔径区分  
φ0.3  
φ1.0

#### ②喷口部

<例>...3/8M CMP φ0.3 T S303

3/8MCMP φ 0.3 T S303

孔径区分  
φ0.3  
φ1.0

### 欲购买CTM系列(超硬质合金喷口)

#### 洽谈要领

型号请参阅图表,并依如下方式①②标记

#### ①完成品

<例>...3/8M CTMP φ0.2 S303W(PM式滤网φ10)

3/8MCTM φ 0.2 S303W(PM式滤网φ10)

孔径区分  
φ0.2  
φ1.5

#### ②喷口部

<例>...1/8M CTMP φ0.2 S303

1/8M CTMP φ 0.2 S303

孔径区分  
φ0.2  
φ1.5

※螺纹规格M表示公螺纹用R标记,F表示母螺纹用Rc标记。查询图标时,请注意M,F记号的替换使用。

### 欲购买CM系列(镶陶瓷喷口)

#### 洽谈要领

型号请参阅图表,并依如下方式①②标记

#### ①完成品

<例>...3/8M CM φ0.1 S303W(PM式滤网φ10)

3/8MCM φ 0.1 S303W(PM式滤网φ10)

孔径区分  
φ0.1  
φ1.5

材质  
S303

#### ②喷口部

<例>...1/8M CMP φ0.1 S303

1/8M CMP φ 0.1 S303

孔径区分  
φ0.1  
φ1.5

※螺纹规格M表示公螺纹用R标记,F表示母螺纹用Rc标记。查询图标时,请注意M,F记号的替换使用。