



## 快拆喷嘴系列

Quick-release nozzles

## 三件组合喷嘴系列

Three combination nozzles

## 可调球形喷嘴系列

Adjustable ball nozzles





快拆喷嘴



### 基本特性

- 喷射角度: 51°-144°
- 喷雾形状: 空心锥形喷雾, 喷射区域成环形。
- 液滴大小: 液滴大小从小到中等, 分布均匀, 压力和流量适用范围广。
- 材 质: 黄铜 (BRASS)、不锈钢 (SS)、塑料 (PP/PVC/PTFE) 等。
- 特 点: 带密封垫圈的喷头, 可以快速安装喷头。  
大型、无障碍的液流通道尽可能减少了堵塞。  
喷嘴主体可以被反复使用, 只需替换喷头, 方便检修和清洗。  
在较低压力下也能对液体进行优质的雾化, 能够快速传递热量和产生良好的气载液滴撞击效果。

### 应用范围

- 水冷却 · 粉尘控制 · 产品脱脂 · 金属处理 · 化学品处理
- 气体洗涤 · 清洗和冷却 · 喷淋池和冷却塔的蒸发冷却

### 订购信息



如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴的接口尺寸前加字母“N”。

### 基本参数

#### ·标准角

在指定的压力下 (以bar为单位)。

接口尺寸 (in.)	流量代码	孔径 (mm)	流量 (L/min)											喷射角度 (°)		
			0.2巴	0.5巴	1巴	1.5巴	2巴	3巴	4巴	5巴	6巴	7巴	0.5巴	1.5巴	6巴	
1/8	0.5	1.2	-	0.16	0.23	0.28	0.32	0.39	0.46	0.51	0.56	0.60	-	58	69	
	1	1.6	-	0.32	0.46	0.56	0.61	0.79	0.91	1.1	1.1	1.2	-	64	76	
	2	2.0	-	0.64	0.91	1.1	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	52	61	69	
	3	2.4	-	0.97	1.4	1.7	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	52	64	77	
	5	3.2	1.0	1.6	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	56	67	76	
	8	4.0	1.6	2.6	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.2	8.9	9.6	56	65	70	
1/4	10	4.4	2.0	3.2	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	55	65	72	
	1	1.6	-	-	0.46	0.56	0.64	0.79	0.91	1.0	1.1	1.2	-	53	67	
	2	2.0	-	0.64	0.91	1.1	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	-	62	71	
	3	2.4	-	0.97	1.4	1.7	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	51	65	78	
	5	3.6	1.0	1.6	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	63	73	79	
	8	4.0	1.6	2.6	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.2	8.9	9.6	61	69	73	
	10	4.4	2.0	3.2	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	63	70	74	
3/8	15	5.2	3.1	4.8	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	15.1	16.7	18.1	63	71	72	
	5	3.2	1.0	1.6	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	64	73	79	
	8	4.0	1.6	2.6	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.2	8.9	9.6	62	70	74	
	10	4.4	2.0	3.2	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	64	72	75	
	15	5.6	3.1	4.6	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	64	72	74	
	20	6.4	4.1	6.4	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	20	22	24	63	70	74	
1/2	25	7.5	5.1	8.1	11.4	14.0	16.1	19.7	23	25	28	30	63	70	74	
	30	7.9	6.1	9.7	13.7	16.7	19.3	24	27	31	33	36	63	70	74	
	25	6.4	5.1	8.1	11.4	14.0	16.1	19.7	23	25	28	30	63	66	71	
	30	7.5	6.1	9.7	13.7	16.7	19.3	24	27	31	33	36	67	71	75	
	40	9.1	8.2	12.9	18.2	22	26	32	36	41	45	48	72	76	78	
1/2	50	11.1	10.2	16.1	23	28	32	39	46	51	56	60	74	79	82	
	60	13.1	12.2	19.3	27	33	39	47	55	61	67	72	77	82	86	

如需订购特殊尺寸, 请与销售人员联系!



QB



喷头一体式

QBG



喷头可拆卸帽式

基本特性

- 喷射角度:43°-120°
- 喷雾形状:实心锥形喷雾,喷射区域为圆形。
- 液滴大小:液滴大小从小到中等,分布均匀,压力和流量适用范围广。
- 特点:带密封垫圈的喷头,可以快速安装喷头;  
大型,无障碍的液流通道尽可能减少了堵塞;  
喷嘴主体可以被反复使用,只需替换喷头,方便检修和清洗;  
内部为叶片、大流量通道设计,保证和控制喷雾的均匀分布。

应用范围

- 水充气 ·消防灭火 ·喷淋冷却 ·粉尘控制
- 金属处理 ·洗涤清洗和冷却

订购信息



如需NPT螺纹接口,请在喷嘴的接口尺寸前加字母“N”。

基本参数

·标准角

在指定的压力下(以bar为单位)。

主体接口尺寸 (in.)	喷嘴型号		流量代码	孔径 (mm)	流量 (L/min)										喷射角度 (°)		
	QB	QBG			0.4巴	0.5巴	0.7巴	1.5巴	2巴	3巴	4巴	6巴	7巴	10巴	0.5巴	1.5巴	6巴
					0.4巴	0.5巴	0.7巴	1.5巴	2巴	3巴	4巴	6巴	7巴	10巴	0.5巴	1.5巴	6巴
1/8,1/4 3/8,1/2		●	01	0.89	-	-	0.38	0.56	0.64	0.79	0.91	1.1	1.2	1.4	-	58	53
		●	1.5	1.2	-	0.48	0.57	0.84	0.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.2	52	65	59
		●	02	1.2	0.58	0.64	0.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	2.9	43	50	46
		●	2.5	1.35	0.72	0.81	0.95	1.4	1.6	2	2.3	2.8	3	3.6	43	50	46
		●	03	1.5	0.86	0.97	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	4.3	52	65	59
	●	●	3.5	1.6	1	1.1	1.3	2	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	5	43	50	46
		●	04	1.7	1.2	1.3	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	5.8	48	55	50
		●	05	2	1.4	1.6	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6	7.2	52	65	59
	●	●	6.5	2.4	1.9	2.1	2.5	3.6	4.2	5.1	5.9	7.3	7.8	9.4	45	50	46
			08	2.4	2.3	2.6	3.1	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	9.6	11.5	54	65	61
3/8,1/2		●	10	3.2	2.9	3.2	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	14.4	58	67	61
			15	3.6	4.3	4.8	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	22	80	85	80
		●	9.5	2.6	2.7	3.1	3.6	5.3	6.1	7.5	8.7	10.6	11.5	13.7	45	50	46
	●	●	15	3.6	4.3	4.8	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	22	64	67	61
		●	20	4	5.8	6.4	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	29	76	80	73
1/2		●	22	4.5	6.3	7.1	8.4	12.3	14.2	17.4	20	25	27	32	87	90	82
		●	16	3.5	4.6	5.2	6.1	8.9	10.3	12.6	14.6	17.9	19.3	23	48	50	46
		●	20	4.1	5.8	6.4	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	29	62	65	59
	●	●	25	4.6	7.2	8.1	9.5	14	16.1	19.7	23	28	30	36	64	67	61
		●	30	4.8	8.6	9.7	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	43	69	72	66
		●	32	5.2	9.2	10.3	12.2	17.9	21	25	29	36	39	46	72	75	68
		●	40	6.2	11.5	12.9	15.3	22	26	32	36	45	48	58	88	91	83
		●	50	6.8	14.4	16.1	19.1	28	32	39	46	56	60	72	91	94	86

如需订购特殊尺寸和索取广角基本参数,请与销售人员联系!



内螺纹主体



外螺纹主体



喷头

15型



可拆卸式帽盖和叶片

基本特性

喷射角度: 15°、30°

喷雾形状: 实心锥喷雾, 喷射区域为圆形。

液滴大小: 液滴大小为小到中等, 分布均匀, 压力和流量适用范围广。

材 质: 黄铜(BRASS)、不锈钢(SS)等

特 点: 带密封垫圈的喷头, 可以快速安装喷头;

大型、无障碍的液流通道尽可能减少了堵塞;

喷嘴主体可以被反复使用, 只需替换喷头, 方便检修和清洗;

在较低压力下也能对液体进行优质地雾化, 能够快速传递热量和产生良好的气载液滴撞击效果。

应用范围

- 水冷却 · 粉尘控制 · 产品脱脂 · 金属处理 · 化学品处理
- 气体洗涤 · 清洗和冷却 · 喷淋池和冷却塔的蒸发冷却

基本参数

· 15型

在指定的压力下(以bar为单位)。

主体接口尺寸 (in.)	流量代码	孔径 (mm)	流量 (L/min)										喷射角度 (°)		
			0.7巴	1.5巴	2巴	3巴	4巴	6巴	7巴	10巴	15巴	20巴	0.7巴	3巴	7巴
1/8, 1/4	07	1.6	1.3	2	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	5	6.2	7.1	13	15	15
3/8, 1/2	14	2.4	2.7	3.9	4.5	5.5	6.4	7.8	8.4	10.1	12.4	14.3	13	15	15
1/4, 3/8, 1/2	30	3.2	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	22	26	31	13	15	15
3/8, 1/2	50	4.4	9.5	14	16.1	19.7	23	28	30	36	44	51	13	15	15
1/2	90	5.6	17.2	25	29	36	41	50	54	65	79	92	13	15	15

· 30型

主体接口尺寸 (in.)	流量代码	孔径 (mm)	流量 (L/min)										喷射角度 (°)		
			0.7巴	1.5巴	2巴	3巴	4巴	6巴	7巴	10巴	15巴	20巴	0.7巴	3巴	7巴
1/8, 1/4 3/8, 1/2	1.4	0.79	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.78	0.84	1	1.2	1.4	17	30	31
	2.5	0.79	0.57	0.7	0.81	0.99	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	2.5	17	30	32
	04	1.2	0.91	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	2.9	3.5	4.1	26	30	32
	07	1.6	1.6	2	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	5	6.2	7.1	23	30	30
1/4, 3/8, 1/2	09	2	2.1	2.5	2.9	3.6	4.1	5	5.4	6.5	7.9	9.2	23	30	30
3/8, 1/2	14	2.4	3.2	3.9	4.5	5.5	6.4	7.8	8.4	10.1	12.4	14.3	25	30	30

如需订购特殊尺寸, 请与销售人员联系!

订购信息



如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴的接口尺寸前加字母“N”。



QCS



快拆小流量

QCM



快拆中等流量

QCL



快拆的大流量

基本特性

- 喷射角度:0°(液柱流)-110°
- 喷雾形状:扇形喷雾,喷射区域为线形.
- 液滴大小:液滴大小为小到中等,分布均匀,压力和流量适用范围广.
- 材 质:黄铜(BRASS)、不锈钢(SS)等
- 特 点:带密封垫圈的喷头,可以快速安装喷头;  
通畅的液流通道尽可能减少了堵塞;  
液柱流型在单位面积上提供最大的打击力;  
具有边缘渐细型喷雾特点,适用于集管和喷淋杆;  
喷嘴主体可以被反复使用,只需替换喷头,方便检修和清洗。

应用范围

- 消防灭火
- 喷淋冷却
- 空气净化冷却与淬火
- 粉状控制
- 金属处理
- 气体洗涤清洗和冷却

基本参数

·QCS型扇形喷雾流量参数

在指定的压力下(以bar为单位)。

外接螺纹 BSPT (in.)	扇形喷头型号				孔径 (mm)	1.0-20.0KG 压力下的流量(L/min)									
	65°	80°	95°	110°		1.0巴	2.0巴	3.0巴	4.0巴	5.0巴	6.0巴	7.0巴	10.0巴	20.0巴	
1/8、1/4	650017	-	-	-	0.28	-	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.1	0.12	0.17	
1/8、1/4	650033	-	-	-	0.38	-	0.11	0.13	0.15	0.17	0.18	0.2	0.24	0.34	
1/8、1/4	650050	800050	950050	-	0.46	0.11	0.16	0.2	0.23	0.25	0.28	0.3	0.36	0.51	
1/8、1/4	650067	800067	-	-	0.53	0.15	0.22	0.26	0.31	0.34	0.37	0.4	0.48	0.68	
1/8、1/4	6501	8001	9501	11001	0.66	0.23	0.32	0.39	0.46	0.51	0.56	0.6	0.72	1	
1/8、1/4	65015	80015	95015	110015	0.79	0.34	0.48	0.59	0.68	0.76	0.84	0.9	1.1	1.5	
1/8、1/4	6502	8002	9502	11002	0.91	0.46	0.64	0.79	0.91	1	1.1	1.2	1.4	2	
1/8、1/4	65025	-	-	-	1	0.57	0.81	0.99	1.1	1.3	1.4	1.5	1.8	2.5	
1/8、1/4	6503	8003	9503	11003	1.1	0.68	0.97	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	3.1	
1/8、1/4	6504	8004	9504	11004	1.3	0.91	1.3	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.9	4.1	
1/8、1/4	6505	8005	9505	11005	1.4	1.1	1.6	2	2.3	2.5	2.8	3	3.6	5.1	
1/8、1/4	6506	8006	9506	11006	1.6	1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3	6.1	
1/8、1/4	6508	8008	9508	11008	1.8	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	8.2	

如需订购特殊尺寸,请与销售人员联系!



·QCM型扇形喷雾流量参数

在指定的压力下(以bar为单位)。

外接螺纹 BSPT(in)				扇形喷头型号				孔径 (mm)	1.0-10.0KG压力下的流量 (L/min)							
1/8	1/4	3/8	1/2	65°	80°	95°	110°		1.0巴	2.0巴	3.0巴	4.0巴	5.0巴	6.0巴	7.0巴	10.0巴
●	●			6501	8001	9501	11001	0.66	0.23	0.32	0.39	0.46	0.51	0.56	0.6	0.72
●	●			6502	8002	9502	11002	0.91	0.46	0.64	0.79	0.91	1	1.1	1.2	1.4
●	●			6503	8003	9503	11003	1.1	0.68	0.97	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2
●	●			6504	8004	9504	11004	1.3	0.91	1.3	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.9
●	●			6505	8005	9505	11005	1.4	1.1	1.6	2	2.3	2.5	2.8	3	3.6
●	●			6506	8006	9506	11006	1.6	1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3
●	●			6508	8008	9508	11008	1.8	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8
●	●	●	●	6510	8010	9510	11010	2.0	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6	7.2
●	●	●	●	6515	8015	9515	11015	2.4	3.4	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9	10.8
●	●	●	●	6520	8020	9520	11020	2.8	4.6	6.5	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	14.4
●	●	●	●	6530	8030	9530	-	3.6	6.8	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	22
●	●	●	●	6540	8040	9540	-	4	9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29
●	●	●	●	6550	8050	9550	-	4.4	11.4	16.1	19.7	23	25	28	30	36
		●	●	6560	8060	9560	-	4.8	13.7	19.3	24	27	31	33	36	43
		●	●	6570	8070	9570	-	5.2	16	23	28	32	36	39	42	50
		●	●	65100	80100	95100	-	6.4	23	32	39	46	51	56	60	72
		●	●	65150	80150	95150	-	7.5	34	48	59	68	76	84	90	108
		●	●	65200	80200	-	-	8.7	46	64	79	91	102	112	121	144

·QCL型扇形喷雾流量参数

在指定的压力下(以bar为单位)。

外接螺纹 BSPT(in)		扇形喷头型号				孔径 (mm)	1.0-10.0KG压力下的流量 (L/min)							
3/8	1/2	15°	25°	40°	50°		1.0巴	2.0巴	3.0巴	4.0巴	5.0巴	6.0巴	7.0巴	10.0巴
	●	15100	25100	40100	50100	6.4	23	32	39	46	51	56	60	72
	●	15120	-	-	50120	6.7	27	39	47	55	61	67	72	86
	●	15150	25150	40150	50150	7.5	34	48	59	68	76	84	90	108
	●	15200	25200	40200	50200	8.7	46	64	79	91	102	112	121	144
		15250	-	-	-	9.5	57	81	99	114	127	140	151	180
●		-	-	-	50400	12.7	91	139	158	182	205	225	240	290
●		15500	25500	-	50500	13.1	114	161	197	230	255	280	300	360
●		151000	-	-	50580	13.9	132	187	230	265	295	325	350	420
●		-	25750	-	50750	15.9	171	240	295	340	385	420	455	540
●		-	251000	-	501000	18.3	230	325	395	455	510	560	610	720
●		-	-	-	501500	22.6	340	485	600	690	770	840	910	1080
●		-	-	-	502000	26.2	460	650	790	910	1020	1120	1210	1440

如需订购特殊尺寸, 请与销售人员联系!

订购信息



如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴的接口尺寸前加字母“N”。

快拆喷嘴



内螺纹主体



外螺纹主体



喷头

QV



### 基本特性

- 喷雾角度：15°-50°
- 喷雾形状：扇形喷雾，喷射区域成线性。
- 液滴大小：液滴大小为小到中等，分布均匀，压力和流量适用范围广
- 材 质：黄铜 (BRASS)、不锈钢 (SS)、塑料 (PP/PVC/PTFE)等。
- 特 点：带密封垫圈的喷头；可以快速安装喷头。  
通畅的液流通道尽可能的减少了堵塞。  
一体式的导流面设计，高打击力扁平扇形喷雾形状，边缘清晰，分布均匀。

### 应用范围

- 脱脂
- 消防灭火
- 空气净化
- 冷却与淬火
- 金属处理
- 清洗碎砾石膏打击清洗和冷却

快拆喷嘴

### 基本参数

在指定的压力下 (以bar为单位)。

在3bar 压力下的 喷射 角度	接口 尺寸 (in.)	流量 代码	孔径 (mm)	流量 (L/min)										喷射角度 (°)			尺寸	
				1巴	1.5巴	2巴	3巴	4巴	6巴	7巴	10巴	1巴	3巴	7巴	A 长度 (mm)	B 偏转角度 (°)	C 棒料尺寸 (mm sq.)	净重 (kg)
50°	3/8,1/2	60	4.6	13.7	16.8	19.3	24	27	34	36	43	42	50	53	81	37	25.4	0.23
		125	6.6	28	35	40	49	49	70	75	90	38	50	59	98	38	32	0.24
35°	3/8,1/2	60	4.6	13.7	16.8	19.3	24	27	34	36	43	29	35	39	98	27	25.4	0.23
		80	5.3	18.2	22	26	32	36	45	48	58	26	35	40	106	24	32	0.24

如需订购特殊尺寸, 请与销售人员联系!

### 订购信息



如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴的接口尺寸前加字母“N”。



### 基本特性

- 喷射角度: 89°-138°
- 喷雾形状: 扇形喷雾, 喷射区域成线性。
- 液滴大小: 液滴大小为小到中等, 分布均匀, 压力和流量适用范围广
- 材 质: 黄铜 (BRASS)、不锈钢 (SS)、塑料 (PP/PVC/PTFE)等;
- 特 点: 带密封垫圈的喷头; 可以快速安装喷头;  
通畅的液流通道尽可能的减少了堵塞;  
一体式的导流面设计, 高打击力扁平扇形喷雾形状,  
边缘清晰, 分布均匀。

### 应用范围

- 脱脂 ·消防灭火 ·空气净化 ·冷却与淬火
- 金属处理 ·清洗碎砾石膏打击清洗和冷却

### 基本参数

在指定的压力下(以bar为单位)。

接口尺寸 (in.)	流量代码	孔径 (mm)	流量 (L/min)									喷射角度 (°)		
			0.2巴	0.4巴	0.5巴	0.7巴	1巴	1.5巴	2巴	3巴	4巴	0.5巴	1.5巴	4巴
1/8, 1/4 3/8, 1/2	0.25	0.43	-	-	-	-	0.11	0.14	0.16	0.2	0.23	-	83	117
	0.5	0.58	-	-	-	-	0.23	0.28	0.32	0.39	0.46	-	89	122
	0.75	0.74	-	-	-	0.29	0.34	0.42	0.48	0.59	0.68	-	106	125
	1	0.84	-	-	-	0.38	0.46	0.56	0.64	0.79	0.91	-	109	128
	1.5	1	-	-	0.48	0.57	0.68	0.84	0.97	1.2	1.4	73	108	125
	2	1.2	-	-	0.64	0.76	0.91	1.1	1.3	1.6	1.8	83	113	129
	2.5	1.3	-	0.72	0.81	0.95	1.1	1.4	1.6	2	2.3	98	122	133
	3	1.4	-	0.86	0.97	1.1	1.4	1.7	1.9	2.4	2.7	86	112	126
	4	1.7	-	1.2	1.3	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.6	97	123	132
	5	1.9	1	1.4	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	114	128	142
	7.5	2.3	1.5	2.2	2.4	2.9	3.4	4.2	4.8	5.9	6.8	101	119	134
	10	2.7	2	2.9	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	115	133	145
	12	2.9	2.4	3.5	3.9	4.6	5.5	6.7	7.7	9.5	10.9	128	139	153
15	3.3	3.1	4.3	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	98	113	123	
18	3.6	3.7	5.2	5.8	6.9	8.2	10.1	11.6	14.2	16.4	106	120	131	
20	3.8	4.1	5.8	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	110	122	133	
3/8, 1/2	30	4.6	6.1	8.6	9.7	11.4	13.7	16.8	19.3	24	27	100	110	121
	40	5.3	8.2	11.5	12.9	15.3	18.2	22	26	32	36	111	126	136
	45	5.6	9.2	13	14.5	17.2	21	25	29	36	41	115	130	140
	60	6.5	12.2	17.3	19.3	23	27	34	39	47	55	120	134	142

如需订购特殊尺寸, 请与销售人员联系!

### 订购信息



如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴的接口尺寸前加字母“N”。



### 基本特性

- 喷雾角度：在20至275 bar(kg)工作压力下喷射角度为5°至65°。
- 喷雾形状：扇形喷嘴，喷射区域成线形。
- 液滴大小：液滴大小为小到中等，分布均匀，压力和流量适用范围广。
- 材 质：高硬度不锈钢(SS)。
- 特 点：带密封垫圈的喷头，可以快速安装喷头；  
内置导流叶片稳定紊流，实现均匀喷雾分布；  
具有边缘渐细型喷雾特点，适用于集管和喷淋杆。

### 应用范围

- 压力清洗 · 金属处理 · 高压自动喷枪
- 表面预处理零配件清洗/冲洗

快拆喷嘴

### 基本参数

在指定的压力下(以bar为单位)。

接口尺寸 (in.)	喷射角度 (°)						流量 代码	流量(L/min)											
	0°	15°	25°	40°	50°	65°		20巴	25巴	35巴	40巴	45巴	60巴	80巴	100巴	140巴	170巴	200巴	
1/8, 1/4		●					02	2.0	2.3	2.7	2.9	3.1	3.5	4.1	4.6	5.4	5.9	6.4	
		●					03	3.1	3.4	4.0	4.3	4.6	5.3	6.1	6.8	8.1	8.9	9.7	
	●	●	●	●		●	04	4.1	4.6	5.4	5.8	6.1	7.1	8.2	9.1	10.8	11.9	12.9	
	●	●	●	●		●	045	4.6	5.1	6.1	6.5	6.9	7.9	9.2	10.3	12.1	13.4	14.5	
	●	●	●	●	●	●	05	5.1	5.7	6.7	7.2	7.6	8.8	10.2	11.4	13.5	14.9	16.1	
	●	●	●	●			055	5.6	6.3	7.4	7.9	8.4	9.7	11.2	12.5	14.8	16.3	17.7	
	●	●	●	●	●	●	06	6.1	6.8	8.1	8.6	9.2	10.6	12.2	13.7	16.2	17.8	19.3	
	●	●	●	●			065	6.6	7.4	8.8	9.4	9.9	11.5	13.3	14.8	17.5	19.3	21	
	●	●	●	●	●	●	07	7.1	8.0	9.4	10.1	10.7	12.4	14.3	16.0	18.9	21	23	
	●	●	●				075	7.6	8.5	10.1	10.8	11.5	13.2	15.3	17.1	20	22	24	
	●	●	●	●	●	●	08	8.2	9.1	10.8	11.5	12.2	14.1	16.3	18.2	22	24	26	
	●	●	●	●	●	●	09	9.2	10.3	12.1	13.0	13.8	15.9	8.3	21	24	27	29	
	●	●	●	●	●	●	10	10.2	11.4	13.5	14.4	15.3	17.7	20	23	27	30	32	
	●	●	●	●	●		15	15.3	17.1	20	22	23	26	31	34	40	45	48	
●	●	●	●	●		20	20	23	27	29	31	35	41	46	54	59	64		

如需订购特殊尺寸, 请与销售人员联系!

### 订购信息



如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴的接口尺寸前加字母“N”。



内螺纹主体



外螺纹主体



喷头

QSQ



标准接口

### 基本特性

- 喷射角度: 40°-105°
- 喷雾形状: 实心锥喷雾, 喷射区域成方形。
- 液滴大小: 液滴大小为小到中等, 分布均匀, 压力和流量适用范围广。
- 材 质: 黄铜 (BRASS)、不锈钢 (SS)、塑料 (PP/PVC/PTFE) 等。
- 特 点: 带密封垫圈的喷头; 可以快速安装喷头;  
在矩形范围内覆盖均匀, 效果十分理想;  
喷嘴主体可以被反复使用, 只需替换喷头, 方便检修和清洗;  
内部为叶片、大流量通道设计, 保证和控制喷雾的均匀分布。

### 应用范围

- 水充气    · 消防灭火    · 喷淋冷却
- 粉尘控制    · 金属处理    · 气体洗涤清洗和冷却

### 基本参数

在指定的压力下 (以bar为单位)。

主体接口尺寸 (in.)	流量代码	孔径 (mm)	流量 (L/min)										喷射角度 (°)		
			0.4巴	0.5巴	0.7巴	1.5巴	2巴	3巴	4巴	6巴	7巴	10巴	0.5巴	1.5巴	6巴
1/8, 1/4 3/8, 1/2	3.6SQ	1.6	1.1	1.2	1.4	1.9	2.2	2.7	3.1	3.7	4.0	4.7	40	52	47
	6SQ	2.4	1.8	2.0	2.3	3.2	3.7	4.5	5.1	6.1	6.6	7.8	60	66	60
1/4, 3/8, 1/2	10SQ	2.8	2.9	3.3	3.8	5.4	6.2	7.4	8.5	10.2	11.0	13.0	62	67	61
	12SQ	3.2	3.5	3.9	4.6	6.5	7.4	8.9	10.2	12.3	13.2	15.5	70	75	68
	14.5SQ	3.9	4.3	4.7	5.5	7.8	9.0	10.8	12.3	14.8	15.9	18.8	78	82	75
3/8, 1/2	18SQ	4.0	5.3	5.9	6.9	9.7	11.1	13.4	15.3	18.4	19.8	23	71	75	68
1/2	36SQ	6.4	10.6	11.8	13.7	19.5	22	27	31	37	40	47	78	82	75

如需订购特殊尺寸, 请与销售人员联系!

### 订购信息



如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴的接口尺寸前加字母“N”。



### 标准三件式 TB



内螺纹底座



外螺纹底座



TB

标准角实心锥形喷嘴



标准角锥形喷头



螺纹帽盖

### 量件式 TB2



内螺纹底座



外螺纹底座



TB2

广角实心锥两件式



广角型喷头

### 基本特性

- 喷射角度: 45°-120°
- 喷雾形状: 实心锥型喷雾, 喷射区域成圆形。
- 液滴大小: 液滴大小为小到中等。分布均匀及压力和流量适用范围广。
- 材 质: 黄铜 (BRASS)、不锈钢 (SS) 等。
- 特 点: 分体式, 可以快速安装喷头;  
通物的液流通道尽可能的减少了堵塞;  
具有喷嘴主体可以被反复使用, 只需要替换喷头, 方便检修和清洗。

### 应用范围

- 消防灭火
- 喷淋冷却
- 空气净化
- 冷却与淬火
- 风尘控制
- 金属处理
- 气体洗涤和冷却



## 基本参数

### · 标准角

在指定的压力下(以bar为单位)。

主体接口尺寸(in.)	流量代码	孔径(mm)	流量(L/min)										喷射角度(°)		
			0.4巴	0.5巴	0.7巴	1.5巴	2巴	3巴	4巴	6巴	7巴	10巴	0.5巴	1.5巴	6巴
1/4	0.3	0.51	-	-	-	0.16	0.19	0.22	0.25	0.31	0.33	0.39	-	50	61
	0.4	0.56	-	-	-	0.22	0.25	0.3	0.34	0.41	0.44	0.52	-	56	63
	0.5	0.61	-	-	-	0.27	0.31	0.37	0.42	0.51	0.55	0.65	-	56	63
	0.6	0.69	-	-	-	0.32	0.37	0.45	0.51	0.61	0.66	0.78	-	54	62
	0.7	0.76	-	-	-	0.38	0.43	0.52	0.59	0.72	0.77	0.91	-	54	63
	1	0.94	-	-	-	0.54	0.62	0.74	0.85	1	1.1	1.3	-	58	53
	2	1.19	-	-	0.76	1.1	1.2	1.5	1.7	2	2.2	2.6	-	50	46
	3	1.57	-	-	1.1	1.6	1.9	2.2	2.5	3.1	3.3	3.9	-	65	59
	3.5	1.7	-	-	1.3	1.9	2.2	2.6	3	3.6	3.8	4.5	-	50	46
	5	2.08	-	-	1.9	2.7	3.1	3.7	4.2	5.1	5.5	6.5	-	65	59
	6.5	2.38	1.9	2.1	2.5	3.5	4	4.8	5.5	6.7	7.1	8.4	45	50	46
10	3.18	2.9	3.3	3.8	5.4	6.2	7.4	8.5	10.2	11	13	58	67	61	

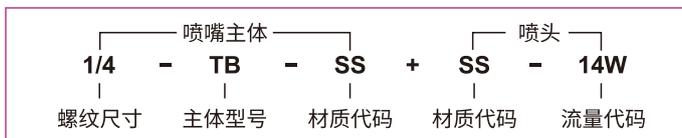
### · 广角

在指定的压力下(以bar为单位)。

主体接口尺寸(in.)	喷头型号		流量代码	孔径(mm)	流量(L/min)										喷射角度(°)		
	TB	TB2			0.4巴	0.5巴	0.7巴	1巴	1.5巴	2巴	3巴	4巴	6巴	0.4巴	0.7巴	6巴	
1/8,1/4	●	●	2.8W	1.6	0.83	0.91	1.1	1.3	1.5	1.7	2.1	2.4	2.9	-	120	102	
	●	●	4.3W	2	1.3	1.4	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	3.7	4.4	-	120	102	
	●	●	5.6W	2.4	1.7	1.8	2.1	2.5	3	3.5	4.2	4.8	5.7	-	120	102	
	●	●	8W	2.4	2.4	2.6	3	3.6	4.3	4.9	6	6.8	8.2	-	120	103	
1/4	●	●	10W	2.8	2.9	3.3	3.8	4.5	5.4	6.2	7.4	8.5	10.2	112	120	103	
	●		12W	3.2	3.5	3.9	4.6	5.4	6.5	7.4	8.9	10.2	12.3	114	120	103	
	●	●	14W	3.6	4.1	4.6	5.3	6.3	7.6	8.6	10.4	11.9	14.3	114	120	103	
3/8		●	17W	4	5	5.6	6.5	7.6	9.2	10.5	12.7	14.4	17.4	114	120	103	
		●	20W	4.4	5.9	6.5	7.6	9	10.8	12.4	14.9	17	20	114	120	104	
		●	24W	4.8	7.1	7.8	9.1	10.8	13	14.8	17.9	20	25	114	120	104	
		●	27W	5.2	8	8.8	10.3	12.1	14.6	16.7	20	23	28	114	120	106	
1/2		●	30W	5.6	8.8	9.8	11.4	13.5	16.2	18.5	22	25	31	114	120	108	
		●	35W	6	10.3	11.4	13.3	15.7	18.9	22	26	30	36	114	120	108	

如需订购特殊尺寸, 请与销售人员联系!

## 订购信息



如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴的接口尺寸前加字母“N”。



## 基本特性

- TPC钨钢芯扇形喷嘴适用于高压，并且具有超常的耐磨性；
- TPC喷头上嵌有一个大的钨钢芯喷芯，以使之具有最强的耐磨性；
- 该嵌体是装在不锈钢嘴体的凹槽内，以免槽损坏；
- 该喷头是高冲击平面喷射型，喷射角度从5°到110°；
- 该喷头喷射效果为均匀分布的小液滴；
- 喷射面的边缘呈渐缩形以保证重叠喷射时能均匀覆盖；
- TPC钨钢芯扇形喷嘴的磨面与喷射面平行，以便能通过视觉很快的调整成直线喷射。

## 订购信息

1/4	-	BTT	+	TPC	-	SS	-	11001	-	WGX
螺纹尺寸		三件组合式		型号		材质代码		流量		钨钢芯

如需NPT螺纹接口，请在喷嘴接口尺寸前加字母"N"。

三件组合

## 基本参数

喷头型号	孔径 (mm)	流量 (L/min)				近似** 喷射形状 宽度(距30cm 处) (cm)
		50巴	100巴	150巴	200巴	
1100025	0.33	0.40	0.57	0.70	0.81	42
1100033	0.38	0.53	0.75	0.92	1.1	43
1100039	0.41	0.63	0.89	1.1	1.3	46
1100050	0.46	0.81	1.1	1.4	1.6	48
1100067	0.53	1.1	1.5	1.9	2.2	53
1100080	0.58	1.3	1.8	2.2	2.6	56
11001	0.66	1.6	2.3	2.8	3.2	58
110015	0.79	2.4	3.4	4.2	4.8	63
11002	0.91	3.2	4.6	5.6	6.4	66
11003	1.1	4.8	6.8	8.4	9.7	68
11004	1.3	6.4	9.1	11.2	12.9	71
11005	1.4	8.1	11.4	14.0	16.1	71
11006	1.6	9.7	13.7	16.7	19.3	71
11007	1.7	11.3	16.0	19.5	23	71
11008	1.8	12.9	18.2	22	26	71
11009	1.9	14.5	21	25	29	71
11010	2.0	16.1	23	28	32	71
11012	2.3	19.3	27	33	39	71
950017	0.28	0.27	0.39	0.47	0.55	33
950025	0.33	0.40	0.57	0.70	0.81	36
950033	0.38	0.53	0.75	0.92	1.1	38
950039	0.41	0.63	0.89	1.1	1.3	40
950050	0.46	0.81	1.1	1.4	1.6	43
950067	0.53	1.1	1.5	1.9	2.2	48
950080	0.58	1.3	1.8	2.2	2.6	48
9501	0.66	1.6	2.3	2.8	3.2	53
95015	0.79	2.4	3.4	4.2	4.8	53
9502	0.91	3.2	4.6	5.6	6.4	56
9503	1.1	4.8	6.8	8.4	9.7	56
9504	1.3	6.4	9.1	11.2	12.9	58
9505	1.4	8.1	11.4	14.0	16.1	58
9506	1.6	9.7	13.7	16.7	19.3	58

喷头型号	孔径 (mm)	流量 (L/min)				近似** 喷射形状 宽度(距30cm 处) (cm)
		50巴	100巴	150巴	200巴	
9507	1.7	11.3	16.0	19.5	23	58
9508	1.8	12.9	18.2	22	26	58
9509	1.9	14.5	21	25	29	58
9510	2.0	16.1	23	28	32	58
9511	2.2	17.7	25	31	35	58
9512	2.3	19.3	27	33	39	58
9515	2.5	24	34	42	48	58
800011	0.23	0.18	0.25	0.31	0.35	27
800017	0.28	0.27	0.39	0.47	0.55	29
800025	0.33	0.40	0.57	0.70	0.81	31
800033	0.38	0.53	0.75	0.92	1.1	33
800039	0.41	0.63	0.89	1.1	1.3	36
800050	0.46	0.81	1.1	1.4	1.6	38
800067	0.53	1.1	1.5	1.9	2.2	43
800080	0.58	1.3	1.8	2.2	2.6	43
8001	0.66	1.6	2.3	2.8	3.2	48
80015	0.79	2.4	3.4	4.2	4.8	48
8002	0.91	3.2	4.6	5.6	6.4	48
8003	1.1	4.8	6.8	8.4	9.7	48
8004	1.3	6.4	9.1	11.2	12.9	48
8005	1.4	8.1	11.4	14.0	16.1	48
8006	1.6	9.7	13.7	16.7	19.3	48
8007	1.7	11.3	16.0	19.5	23	48
8008	1.8	12.9	18.2	22	26	48
8009	1.9	14.5	21	25	29	48
8010	2.0	16.1	23	28	32	48
8011	2.1	17.7	25	31	35	48
8012	2.2	19.3	27	33	39	48
8013	2.3	21	30	36	42	48
8014	2.4	23	32	39	45	48
8015	2.5	24	34	42	48	48
730023	0.30	0.37	0.52	0.64	0.74	29
730039	0.41	0.63	0.89	1.1	1.3	33

滤网网眼选择指导	
等效 喷孔孔径	建议 滤网网眼尺寸
不超过 .46mm	200
.47mm 至 .79mm	100
.80mm 及更大	50



三件组合



## 基本特性

- 喷射角度: 0° (液柱流) -110°
- 喷雾形状: 扁平扇形喷雾, 喷射区域成线形
- 液滴大小: 液滴大小为小到中等, 分布均匀, 压力和流量适用范围广。
- 材 质: 黄铜 (BRASS)、不锈钢 (SS)
- 特 点: 分体式, 可以快速安装喷头、调整角度。  
通畅的液流通道尽可能的减少了堵塞, 有相对应的过滤网可供选择。  
具有喷嘴主体可以被反复使用, 只需要替换喷头, 方便检修和清洗。

## 应用范围

- 消防灭火
- 喷淋冷却
- 空气净化
- 冷却与淬火
- 风尘控制
- 金属处理
- 气体洗涤和冷却

## 基本参数

在指定的压力下 (以bar为单位)。

扇形喷头型号								孔径 (mm)	1.0-10.0kg 压力下的流量							
15°	25°	40°	50°	65°	80°	95°	110°		1巴	2巴	3巴	4巴	5巴	6巴	7巴	10巴
1501	2501	4001	5001	6501	8001	9501	11001	0.66	-	0.32	0.39	0.46	0.51	0.56	0.6	0.72
-	-	40015	-	65015	80015	95015	110015	0.79	-	0.48	0.59	0.68	0.76	0.84	0.9	1.1
1502	2502	4002	5002	6502	8002	9502	11002	0.91	0.46	0.64	0.79	0.91	1	1.1	1.2	1.4
1503	2503	4003	5003	6503	8003	9503	11003	1.1	0.68	0.97	1.2	1.1	1.5	1.7	1.8	2.2
1504	2504	4004	5004	6504	8004	9504	11004	1.3	0.91	1.3	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.9
1505	2505	4005	5005	6505	8005	9505	11005	1.4	1.1	1.6	2	2.3	2.5	2.8	3	3.6
1506	2506	4006	5006	6506	8006	9506	11006	1.6	1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3
1508	2508	4008	5008	6508	8008	9508	11008	1.8	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8
1510	2510	4010	5010	6510	8010	9510	11010	2	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6	7.2
1515	2515	4015	5015	6515	8015	9515	11015	2.4	2.4	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9	10.8
1520	2520	4020	5020	6520	8020	9520	11020	2.8	2.8	6.5	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	14.4
1530	2530	4030	5030	6530	8030	9530	11030	3.6	3.6	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	22
1540	2540	4040	5040	6540	8040	9540	-	4	4	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29
1550	2550	4050	5050	6550	8050	9550	-	4.4	4.4	16.1	19.7	23	25	28	30	36
1560	2560	4060	5060	6560	8060	9560	-	4.8	4.8	19.3	24	27	31	33	36	43
1570	2570	4070	5070	6570	8070	9570	-	5.2	5.2	23	28	32	36	39	42	50

如需订购特殊尺寸, 请与销售人员联系!

## 订购信息



如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴接口尺寸前加字母"N"。



博原喷雾

# T系列-三件组合 扇形陶瓷芯/钨钢芯型(TC-SIS/WC)



## 基本特性

- 喷射角度: 0° (液柱流) - 110°
- 喷雾形状: 扁平扇形喷雾, 喷射区域成线形。
- 液滴大小: 液滴大小为小到中等, 分布均匀, 压力和流量适用范围广。
- 材 质: 黄铜 (BRASS)、不锈钢 (SS) 等。
- 特 点: 陶瓷或钨钢材质喷头芯, 能满足特殊化要求; 分体式, 可以快速安装喷头、调整角度; 通畅的液流通道尽可能第减少了堵塞, 有相应的过滤网可供选择; 具有喷嘴主体可以被反复使用, 只需要替换喷头, 方便检修和清洗。

## 应用范围

- 消防灭火 · 喷淋冷却 · 空气净化 · 冷却与淬火
- 风尘控制 · 金属处理 · 气体洗涤和冷却

## 订购信息



如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴接口尺寸前加字母"N".

## 基本参数

在指定的压力下 (以bar为单位)。

扇形喷头型号								□□ □ min)	50-200kg压力下的流量 (l/min)			
15°	25°	40°	50°	65°	80°	95°	110°		50巴	100巴	150巴	200巴
150004	250004	40004	-	-	-	-	-	0.13	0.06	0.09	0.11	0.13
150006	250006	40006	-	-	-	-	-	0.15	0.1	0.14	0.17	0.19
150008	250008	40008	50008	650008	-	-	-	0.18	0.13	0.18	0.22	0.26
150011	250011	40011	50011	650011	800011	-	-	0.23	0.18	0.25	0.31	0.35
150017	250017	40017	50017	650017	800017	950017	-	0.28	0.27	0.39	0.47	0.55
150025	250025	40025	50025	650025	800025	950025	1100025	0.33	0.4	0.57	0.7	0.81
150033	250033	40033	50033	650033	800033	950033	1100033	0.38	0.53	0.75	0.92	1.1
150039	250039	40039	50039	650039	800039	950039	1100039	0.41	0.63	0.89	1.1	1.3
150044	-	40044	50044	650044	-	-	-	0.43	0.71	1	1.2	1.4
150050	250050	40050	50050	650050	800050	950050	1100050	0.46	0.81	1.1	1.4	1.6
-	250055	40055	50055	650055	-	-	-	0.48	0.88	1.3	1.5	1.8
150067	250067	40067	50067	650067	800067	950067	1100067	0.53	1.1	1.5	1.9	2.2
150080	250080	40080	50080	650080	800080	950080	1100080	0.58	1.3	1.8	2.2	2.6
1501	2501	4001	5001	6501	8001	9501	1101	0.66	1.6	2.3	2.8	3.2
-	-	40013	-	-	-	-	-	0.74	2.1	3	3.6	4.2
15015	25015	40015	50015	65015	80015	95015	-	0.79	2.4	3.4	4.2	4.8
1502	2502	4002	5002	6502	8002	9502	11002	0.91	3.2	4.6	5.6	6.4
1503	2503	4003	5003	6503	8003	9503	11003	1.1	4.8	6.8	8.4	9.7
1504	2504	4004	5004	6504	8004	9504	11004	1.3	6.4	9.1	11.2	12.9
1505	-	4005	5005	6505	8005	9505	11005	1.4	8.1	11.4	14	16.1
1506	2506	4006	5006	6506	8006	9506	11006	1.6	9.7	13.7	16.7	19.3
-	-	4007	5007	6507	8007	9507	11007	1.7	11.3	16	19.5	23
1508	2508	4008	5008	6508	8008	9508	11008	1.8	12.9	18.2	22	26
-	-	4009	-	6509	8009	9509	11009	1.9	14.5	21	25	29
-	-	-	5010	6510	8010	9510	11010	2	16.1	23	28	32
-	-	-	-	6511	8011	9511	-	2.1	17.7	25	31	35
-	-	-	-	6512	8012	9512	11012	2.2	19.3	27	33	39
-	-	-	-	6513	8013	-	-	2.3	21	30	36	42
-	-	-	-	6514	8014	-	-	2.4	23	32	39	45
-	-	4015	5015	6515	8015	9515	-	2.5	24	34	42	48

如需订购特殊尺寸, 请与销售人员联系!

三件组合



博原喷雾

# T系列-三件组合 扇形广角型(TW)

三件组合



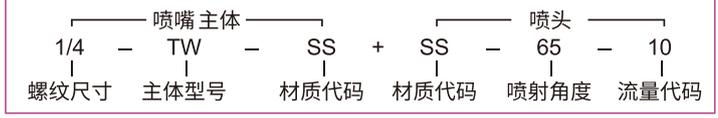
## 基本特性

- 喷射角度: 73°-153°
- 喷雾形状: 扁平扇形喷雾, 喷射区域成线形。
- 液滴大小: 液滴大小为小到中等, 分布均匀, 压力和流量适用范围广。
- 材质: 黄铜 (BRASS)、不锈钢 (SS)、塑料 (PP) 等。
- 特点: 陶瓷或钨钢材质喷头芯, 能满足特殊化要求。  
分体式, 可以快速安装喷头、调整角度。  
通畅的液流通道尽可能减少了堵塞, 有相对应的过滤网可供选择。  
具有喷嘴主体可以被反复使用, 只需要替换喷头, 方便检修和清洗。

## 应用范围

- 消防灭火 · 喷淋冷却 · 空气净化 · 冷却与淬火
- 风尘控制 · 金属处理 · 气体洗涤和冷却

## 订购信息



如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴接口尺寸前加字母"N"。

## 基本参数

在指定的压力下 (以bar为单位)。

喷嘴外接 螺纹NPT或BSPT(in)				流量 代码	孔径 (mm)	0.2-4kg压力下的液体流量 (L/min)										喷射角度(°)		
1/8	1/4	3/8	1/2			0.2巴	0.3巴	0.5巴	0.7巴	1巴	1.5巴	2巴	3巴	4巴	0.5巴	1.5巴	4巴	
●	●	●	●	0.25	0.41	-	-	-	-	0.11	0.14	0.16	0.2	0.23	-	83	117	
●	●	●	●	0.5	0.61	-	-	-	-	0.23	0.28	0.32	0.39	0.46	-	89	122	
●	●	●	●	0.75	0.71	-	-	-	0.29	0.34	0.42	0.48	0.59	0.68	-	106	125	
●	●	●	●	1	0.84	-	-	-	0.38	0.46	0.56	0.64	0.79	0.91	-	109	128	
●	●	●	●	1.5	1	-	-	0.48	0.57	0.68	0.84	0.97	1.2	1.4	73	108	125	
●	●	●	●	2	1.2	-	-	0.64	0.76	0.91	1.1	1.3	1.6	1.8	83	113	129	
●	●	●	●	2.5	1.3	-	0.62	0.81	0.95	1.1	1.4	1.6	2	2.3	98	122	133	
●	●	●	●	3	1.4	-	0.75	0.97	1.1	1.4	1.7	1.9	2.4	2.7	86	112	126	
●	●	●	●	4	1.7	-	1	1.3	1.5	1.8	2	2.6	3.2	3.6	97	123	132	
●	●	●	●	5	1.9	1	1.2	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	114	128	142	
●	●	●	●	7.5	2.3	1.5	1.9	2.4	2.9	3.4	4.2	4.8	5.9	6.8	101	119	134	
●	●	●	●	10	2.6	2	2.5	3.2	3.8	4.6	4.6	6.4	7.9	9.1	115	133	145	
●	●	●	●	12	2.9	2.4	3	3.9	4.6	5.5	6.7	7.7	9.5	10.9	128	139	153	
●	●	●	●	15	3.3	3.1	3.7	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	98	113	123	
●	●	●	●	18	3.6	3.7	4.5	5.8	6.9	8.2	10	11.6	14.2	16.4	106	120	131	
●	●	●	●	20	3.8	4.1	5	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	110	122	133	
		●	●	30	4.6	6.1	7.5	9.7	11.4	13.7	16.7	19.3	24	27	100	110	121	
		●	●	40	5.3	8.2	10	12.9	15.3	18.2	22	26	32	36	111	126	136	
		●	●	45	5.6	9.2	11.2	14.5	17.2	21	25	29	36	41	115	130	140	
		●	●	60	6.5	12.2	15	19.3	23	27	33	39	47	55	120	134	142	

如需订购特殊尺寸, 请与销售人员联系!



## 基本特性

- 喷射角度: 0° (液柱流) - 65°
- 喷雾形状: 扁平扇形喷雾, 喷射区域成线形。
- 液滴大小: 液滴大小为小到中等, 分布均匀, 压力和流量适用范围广。
- 材质: 硬化不锈钢 (SS)。
- 特点: 陶瓷或钨钢材质喷头芯, 能满足特殊化要求。分体式, 可快速安装喷头、调整角度。  
工作压力位 20 - 200 bar。  
通畅的液流通道尽可能地减少了堵塞, 有相对应的过滤网可供选择。  
具有喷嘴主体可以被反复使用, 只需要替换喷头, 方便检修和清洗。

## 应用范围

- 高压清洗

## 订购信息



如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴接口尺寸前加字母"N"。

## 基本参数

在指定的压力下 (以bar为单位)。

3bar压力下的喷射角度						流量代码	流量 (L/min)										
0°t	15°	25°	40°	50°	65°		20巴	25巴	35巴	40巴	45巴	60巴	80巴	100巴	140	170	200
●						1.5	1.5	1.7	2	2.2	2.3	2.6	3.1	3.4	4	4.5	4.8
●						2	2	2.3	2.7	2.9	3.1	3.5	4.1	4.6	5.4	5.9	6.4
●	●	●				3	3.1	3.4	4	4.3	4.6	5.3	6.1	6.8	8.1	8.9	9.7
●	●	●	●		●	4	4.1	4.6	5.4	5.8	6.1	7.1	8.2	9.1	10.8	11.9	12.9
●	●	●	●			4.5	4.6	5.1	6.1	6.5	6.9	7.9	9.2	10.3	12.1	13.4	14.5
●	●	●	●			5	5.1	5.7	6.7	7.2	7.6	8.8	10.2	11.4	13.5	14.9	16.1
●	●	●	●			5.5	5.6	6.3	7.4	7.9	8.4	9.7	11.2	12.5	14.8	16.3	17.7
●	●	●	●	●	●	6	6.1	6.8	8.1	8.6	9.2	10.6	12.2	13.7	16.2	17.8	19.3
●		●				6.5	6.6	7.4	8.8	9.4	9.9	11.5	13.3	14.8	17.5	19.3	21
●	●	●	●	●	●	7	7.1	8	9.4	10.1	10.7	12.4	14.3	16	18.9	21	23
●	●	●	●		●	8	8.2	9.1	10.8	11.5	12.2	14.1	16.3	18.2	22	24	26
●	●	●	●		●	9	9.2	10.3	12.1	13	13.8	15.9	18.3	21	24	27	29
●	●	●	●	●		10	10.2	11.4	13.5	14.4	15.3	17.7	20	23	27	30	32
●						11	11.2	12.5	14.8	15.9	16.8	19.4	22	25	30	33	35
		●				12	12.2	13.7	16.2	17.3	18.3	21	24	27	32	36	39
●	●		●			13	13.3	14.8	17.5	18.7	19.9	23	27	30	35	39	42
●						14	14.3	16	18.9	20	21	25	29	32	38	42	45
	●	●	●			15	15.3	17.1	20	22	23	26	31	34	40	45	48
●			●	●		20	20	23	27	29	31	35	41	36	54	59	64

0°t=液柱流

如需订购特殊尺寸, 请与销售人员联系!



## 基本特性

- 喷射角度: 90°
- 喷雾形状: 扁平扇形喷雾, 喷射区域成线形。
- 液滴大小: 液滴大小小, 分布均匀, 压力和流量适用范围广。
- 材 质: 黄铜 (BRASS)、不锈钢 (SS) 等。
- 特 点: 分体式, 可以快速安装喷头、调整角度。  
液体空气两用, 适合多种场合。  
通畅的液流通道尽可能减少了堵塞。  
具有喷嘴主体可以被反复使用, 只需要替换喷头, 方便检修和清洗。

## 应用范围

- 喷淋冷却
- 空气净化
- 冷却与淬火
- 风尘控制
- 金属表面
- 金属表面
- 表面干燥

## 基本参数

在指定的压力下 (以bar为单位)。

接口尺寸 (in.)		喷雾角度	流量代码	槽宽 (mm)	0.2-7.0kg压力下的空气流量 (l/min)					1.0-7.0kg压力下的蒸气流量 (l/min)				
1/4	3/8				1巴	2巴	3巴	5巴	7巴	1	2	3	5	7
●		90°	150	0.2	77.6	116	154	230	307	3.56	5.27	6.97	10.3	13.7
●		90°	200	0.3	102	152	202	302	402	4.67	6.92	9.14	13.6	17.9
●		90°	250	0.4	126	188	250	374	498	5.78	8.57	11.3	16.8	22.2
●		90°	300	0.5	150	224	298	446	594	6.9	10.2	13.5	20	26.5
●		90°	350	0.6	175	261	346	518	690	8	11.9	15.7	23.2	30.7
●		90°	400	0.7	199	297	394	590	768	9.12	13.5	17.9	26.5	35
●		90°	450	0.8	223	333	443	662	882	10.2	15.2	20.2	29.7	39.3
		90°	500	0.9	247	369	491	734	977	11.3	16.8	22.2	32.9	43.5
	●	90°	550	0.6	278	414	551	823	1096	12.7	18.8	24.9	36.9	48.8
	●	90°	600	0.7	305	455	605	905	1205	14	20.7	27.4	40.6	53.7
	●	90°	650	0.8	328	489	650	972	1295	15	22.3	29.4	43.6	57.7
	●	90°	700	0.8	353	526	700	1047	1394	16.2	24	31.7	46.9	62.1
	●	90°	750	0.9	380	566	753	1126	1500	17.4	25.8	34.1	50.5	66.8
	●	90°	900	1.1	454	677	901	1347	1794	20.8	30.8	40.7	60.4	79.9
	●	90°	1130	1.4	566	844	1122	1678	2235	25.9	38.4	50.8	75.2	99.5

如需订购特殊尺寸, 请与销售人员联系!

## 订购信息

1/4	BTT	+	TBL	-	SS	-	150
接口尺寸	主体型号		材质代码		流量代码		

如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴接口尺寸前加字母"N".



## 基本特性

- 喷射角度: 60°-75°
- 喷雾形状: 方形实心锥喷雾, 喷射区域成方形。
- 液滴大小: 液滴大小为中等到偏大, 分布均匀, 压力和流量适用范围广。
- 材 质: 黄铜 (BRASS)、不锈钢 (SS)。
- 特 点: 分体式, 可以快速安装喷头、调整角度。  
通畅的液流通道尽可能第减少了堵塞。  
具有喷嘴主体可以被反复使用, 只需要替换喷头, 方便检修和清洗。

## 应用范围

- 消防灭火 · 喷淋冷却 · 空气净化 · 冷却与淬火 · 风尘控制
- 金属处理 · 泡沫分解、脱泡

三件组合

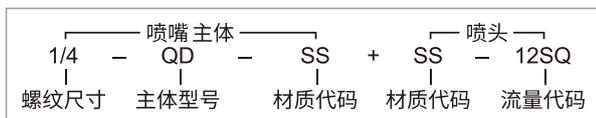
## 基本参数

在指定的压力下 (以bar为单位)。

主体接口尺寸 (in.)	流量代码	孔径 (mm)	流量 (L/min)										喷射角度 (°)		
			0.4巴	0.5巴	0.7巴	1.5巴	2巴	3巴	4巴	6巴	7巴	10巴	0.5巴	1.5巴	6巴
1/4	6SQ	2.4	1.8	2	2.3	3.2	3.7	4.5	5.1	6.1	6.6	7.8	60	66	60
	8SQ	2.5	2.4	2.6	3	4.3	4.9	6	6.8	8.2	8.8	10.4	70	75	68
	10SQ	2.8	2.9	3.3	3.8	5.4	6.2	7.4	8.5	10.2	11	13	62	66	60
	12SQ	3.2	3.5	3.9	4.6	6.5	7.4	8.9	10.2	12.3	13.2	15.5	70	75	68
3/8	18SQ	4.0	5.3	5.9	6.9	9.7	11.1	13.4	15.3	18.4	19.8	23	71	75	68

如需订购特殊尺寸, 请与销售人员联系!

## 订购信息



如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴接口尺寸前加字母"N"。



155M



155M主体

155MG



155MG可拆卸式

基本特性

- 喷射角度: 根据喷头型号确定(0°-144°)
- 喷雾形状: 根据喷头型号确定(实心锥、空心锥、扇形、方形均可)。
- 液滴大小: 液滴大小为小到中等, 分布均匀, 压力和流量适用范围广。
- 材 质: 黄铜(BRASS)、不锈钢(SS)、塑料(PP/PVC/PTFE)等。
- 特 点: 自由组合, 可以快速更换喷头。  
通过螺纹球链接喷头, 多用途; 可任意精确调整方向。  
喷嘴主体可以被反复使用, 只需替换喷头, 方便检修和清洗。

155MGL



可拆卸式

155MH



一体式

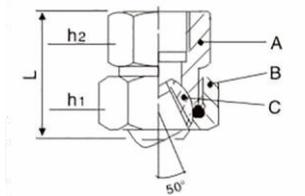
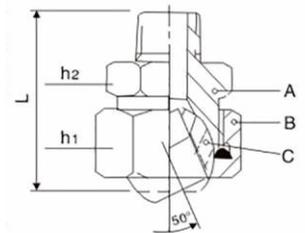
应用范围

- 水充气 ·消防灭火 ·喷淋冷却 ·粉尘控制
- 金属处理 ·气体洗涤清洗和冷却

可调球形

基本参数

螺纹	喷嘴系列	底座安装尺寸(in.)	外形尺寸(mm)			重量(gr.)	
			L	h1(对边)	h2(对边)	BRASS	SUSS
外螺纹连接口	155M	1/8	32	22	21	60	56
	155M	1/4	36	22	21	65	60
	155M	1/4	39	29	24	110	110
	155M	3/8	40	29	24	115	105
	155M	3/8	47	35	30	205	190
	155M	1/2	54	41	41	350	325
	155M	3/4	61	50	46	525	490
内螺纹连接头	155M	1/8	28	22	21	69	63
	155M	1/4	28	22	21	63	58
	155M	1/4	33	29	24	120	110
	155M	3/8	33	29	24	110	100
	155M	3/8	44	35	30	235	220
	155M	1/2	48	41	41	405	375
	155M	3/4	55	50	46	600	560



A底座 B帽盖 C螺纹球

具体参数请根据所需的喷雾类型进行选择; 如需帮助, 请与销售人员联系!

订购信息

3/8	-	155M	-	SS	+	CT6540	-	3/8	-	SS
螺纹尺寸		喷嘴型号		材质代码		喷头型号		接口尺寸		材质代码

如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴接口尺寸前加字母"N".