

# BB 系列实心锥喷嘴

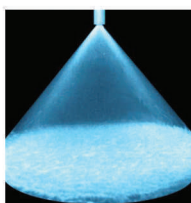
## 标准角系列



单体式(BB)



分体式(BBG)



BB-单体式外螺纹  
B-单体式内螺纹  
BBG-分体式外螺纹  
BG-分体式内螺纹

## 一般应用

- 废气洗涤
- 淬火与冷却
- 防火、灭火
- 灭尘控制
- 脱泡
- 喷淋应用

标准角喷嘴的特点是能产生实心锥形喷雾形状，喷射区域呈圆形，喷射角为43°-106°。喷嘴能在大范围的流率和压力下产生分布均匀，液滴大小为中等到偏大的喷雾，这种均匀的喷雾分布来源于独特的叶片设计和大而畅通的流通道以及优良的控制特性。

喷嘴经精密制造，达到了精密的尺寸，确保准确而可靠的性能。这种喷嘴在要求完全覆盖一个区域的喷流应用领域能发挥极佳的效果。

BBG系列喷嘴具有可拆卸的喷头主体和叶片，能与集管和多支管很好的匹配，其设计方法能把工作末端(喷头主体和叶片)从喷嘴上拆下来进行检修和清洗，而不必把喷嘴底座从集管上卸下来。

## 标准角性能数据

\*在指定的压力下(以巴为单位)。

接口尺寸 (in.)	喷嘴型号				流量 代码	标称 喷嘴 直径 (mm)	最大畅 流通 道直 径 (mm)	流量 (l/min)*												喷射角度 (°)*		
	标准型号							0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	6	7	10	0.5	1.5	6		
	BG	BBG	B	BB																		
1/8	●	●	●	●	1	.79	.64	.29	.33	.38	.54	.62	.74	.85	1.0	1.1	1.3	58	53			
	●	●	●	●	1.5	1.2	.64	.44	.49	.57	.81	.93	1.1	1.3	1.5	1.6	1.9	52	65	59		
	●	●	●	●	2	1.2	1.0	.59	.65	.76	1.1	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.6	43	50	46		
	●	●	●	●	3	1.5	1.0	.88	.98	1.1	1.6	1.9	2.2	2.5	3.1	3.3	3.9	52	65	59		
	●	●	●	●	3.5	1.6	1.3	1.0	1.1	1.3	1.9	2.2	2.6	3.0	3.6	3.8	4.5	43	50	46		
	●	●	●	●	3.9	2.0	1.0	1.1	1.3	1.5	2.1	2.4	2.9	3.3	4.0	4.3	5.1	77	84	79		
	●	●	●	●	5	2.0	1.3	1.5	1.6	1.9	2.7	3.1	3.7	4.2	5.1	5.5	6.5	52	65	59		
	●	●	●	●	6.1	2.3	1.3	1.8	2.0	2.3	3.3	3.8	4.5	5.2	6.2	6.7	7.9	69	74	68		
1/4	●	●	●	●	6.5	2.4	1.6	1.9	2.1	2.5	3.5	4.0	4.8	5.5	6.7	7.1	8.4	45	50	46		
	●	●	●	●	10	3.2	1.6	2.9	3.3	3.8	5.4	6.2	7.4	8.5	10.2	11.0	13.0	58	67	61		
	●	●	●	●	12.5	3.2	1.6	3.7	4.1	4.8	6.8	7.7	9.3	10.6	12.8	13.7	16.2	69	74	68		
3/8	●	●	●	●	9.5	2.6	2.4	2.8	3.1	3.6	5.1	5.9	7.1	8.1	9.7	10.4	12.3	45	50	46		
	●	●	●	●	15	3.6	2.4	4.4	4.9	5.7	8.1	9.3	11.2	12.7	15.4	16.5	19.4	64	67	61		
	●	●	●	●	20	4.0	2.8	5.9	6.5	7.6	10.8	12.4	14.9	17.0	20	22	26	76	80	73		
1/2	●	●	●	●	22	4.5	2.8	6.5	7.2	8.4	11.9	13.6	16.4	18.7	23	24	28	87	90	82		
	●	●	●	●	16	3.5	3.2	4.7	5.2	6.1	8.7	9.9	11.9	13.6	16.4	17.6	21	48	50	46		
	●	●	●	●	25	4.6	3.2	7.4	8.2	9.5	13.5	15.4	18.6	21	26	27	32	64	67	61		
	●	●	●	●	32	5.2	3.6	9.4	10.4	12.2	17.3	19.8	24	27	33	35	41	72	75	68		
	●	●	●	●	40	6.2	3.6	11.8	13.1	15.2	22	25	30	34	41	44	52	88	91	83		
3/4	●	●	●	●	50	6.7	4.0	14.7	16.3	19.1	27	31	37	42	51	55	65	91	94	86		
	●	●	●	●	2.5	4.9	4.4	8.7	9.6	11.2	15.9	18.2	22	25	30	32	38	48	50	46		
	●	●	●	●	4.0	6.4	4.4	13.9	15.4	18.0	26	29	35	40	48	52	61	67	70	63		
1	●	●	●	●	7.0	9.5	5.2	24	27	31	45	51	61	70	84	91	107	89	92	84		
	●	●	●	●	4.2	6.0	5.6	14.6	16.2	18.9	27	31	37	42	51	54	64	48	50	46		
	●	●	●	●	7.0	8.3	5.6	24	27	31	45	51	61	70	84	91	107	67	68	62		
	●	●	●	●	8.0	9.5	5.6	28	31	36	51	58	70	80	97	104	122	72	81	82		
	●	●	●	●	10	11.9	5.6	35	38	45	64	73	88	100	121	130	153	78	90	94		
1-1/4	●	●	●	●	12	11.9	6.4	42	46	54	77	87	105	120	145	155	183	89	92	84		
	●	●	●	●	6	7.4	6.4	21	23	27	38	44	53	60	72	78	92	48	50	44		
	●	●	●	●	10	9.6	6.4	35	38	45	64	73	88	100	121	130	153	64	67	58		
	●	●	●	●	12	10.7	6.4	42	46	54	77	87	105	120	145	155	183	66	70	60		
	●	●	●	●	14	12.3	6.4	49	54	63	89	102	123	140	169	181	214	77	80	70		
1-1/2	●	●	●	●	16	12.7	7.9	56	62	72	102	116	140	160	193	207	244	73	76	66		
	●	●	●	●	20	15.1	7.9	69	77	90	128	146	175	200	241	259	305	90	93	81		
	●	●	●	●	10	9.5	8.7	35	38	45	64	73	88	100	121	130	153	48	50	44		
	●	●	●	●	16	12.7	8.7	56	62	72	102	116	140	160	193	207	244	72	74	64		
	●	●	●	●	20	14.3	8.7	69	77	90	128	146	175	200	241	259	305	74	76	66		
2	●	●	●	●	30	18.3	10.3	104	115	135	191	218	263	300	362	389	458	91	94	82		
	●	●	●	●	17	12.7	11.1	59	65	76	108	124	149	170	205	220	259	49	50	44		
	●	●	●	●	30	17.3	11.1	104	115	135	191	218	263	300	362	389	458	72	74	64		
	●	●	●	●	35	19.2	11.1	122	135	157	223	255	307	350	422	453	534	75	77	68		
	●	●	●	●	40	21.0	11.1	139	154	180	255	291	351	401	483	518	611	78	80	70		
2	●	●	●	●	50	23.8	14.3	174	192	225	319	364	439	501	603	648	763	83	85	75		
	●	●	●	●	60	28.6	14.3	208	231	269	383	437	526	601	724	777	916	98	100	86		

以上列出的最大畅通通道直径表示的是能够通过通道且不会发生堵塞的外来颗粒的最大直径。