



直线型空心锥形喷嘴 - KBD系列

适用于

空气洗涤、冷却、除尘、喷淋和加湿

设计特点

- 喷雾颗粒细小均匀
- 可产生雾化均匀的空心圆锥形喷雾
- 结构简单,帽盖可以互换。喷嘴可以直接安装在管座上,不用另加转接头。
- 该喷嘴有标准角度和广角度区分。

KBD

标准角度



KBD-W

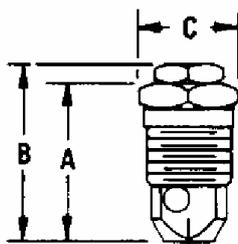
广角度



一般应用

- 消泡
- 清洗
- 冷却
- 烟气洗涤
- 喷淋塔喷淋
- 加湿
- 除尘

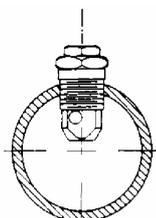
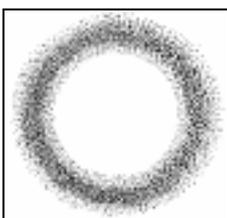
外形尺寸



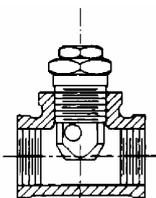
喷嘴型号	A (毫米)	B (毫米)	六角直径 (毫米)	不锈钢喷嘴重量 (千克)
3/8KBD	28	32	17.5	0.03
1/2KBD	32.5	37.5	22.2	0.06
3/4KBD	38	44.5	27.0	0.11
1-1/2KBD	60.5	66.5	50.8	0.60

性能参数

KBD系列——标准角度空心锥形喷嘴



安装在管座上



安装在管头上

连接尺寸 (英寸)	KBD	流量 编码	入口 孔径 mm	出口 孔径 mm	流量 L/min												喷射角度			
					0.2 bar	0.5 bar	0.7 bar	1 bar	1.5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	0.5 bar	1.5 bar	6 bar		
3/8	●	2	2.4	2.0			0.76	0.91	1.1	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4			60°	70°	
	●	3	2.4	2.4			0.96	1.1	1.4	1.7	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	52°	64°	77°	
	●	5	2.8	3.2			1.0	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	56°	67°	76°
	●	8	4.0	4.0			1.6	2.6	3.1	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.2	8.9	9.6	56°	65°	70°
	●	10	4.0	4.4			2.0	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	55°	65°	72°
	●	20-10	*4.0	4.4			4.5	5.3	6.4	7.8	9.0	11.1	12.8	14.3	15.6	16.9	61°	65°	67°	
1/2	●	5	3.2	3.6			1.0	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	63°	73°	79°
	●	8	4.0	4.0			1.6	2.6	3.1	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.2	8.9	9.6	61°	69°	73°
	●	10	4.4	4.4			2.0	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	63°	70°	74°
	●	15	*4.4	5.2			3.1	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	60°	67°	70°
	●	20	*4.8	6.0			4.1	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	20	22	24	63°	65°	69°
	●	25	*5.2	7.1			5.1	8.1	9.5	11.4	14.0	16.1	19.7	23	25	28	30	59°	63°	68°
3/4	●	5	3.6	3.2			1.0	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	64°	73°	79°
	●	8	4.4	4.0			1.6	2.6	3.1	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.2	8.9	9.6	62°	70°	74°
	●	10	5.2	4.4			2.0	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	64°	72°	75°
	●	15	6.4	5.6			3.1	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	64°	72°	74°
	●	20	7.1	6.4			4.1	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	20	22	24	63°	70°	74°
	●	25	7.1	7.5			5.1	8.1	9.5	11.4	14.0	16.1	19.7	23	25	28	30	63°	70°	74°
	●	50-50.3	*7.1	9.5			10.2	16.1	19.1	23	28	32	39	46	51	56	60	70°	72°	73°
1-1/2	●	40	*9.5	7.9			8.2	12.9	15.3	18.2	22	26	32	36	41	45	48	70°	73°	74°
	●	50	*9.5	9.5			10.2	16.1	19.1	23	28	32	39	46	51	56	60	72°	75°	77°
	●	60	*9.5	11.1			12.2	19.3	23	27	33	39	47	55	61	67	72	74°	76°	79°
	●	70	*9.5	12.7			14.3	23	27	32	39	45	55	64	71	78	84	76°	79°	83°
	●	80	*9.5	14.3			16.3	26	31	36	45	52	63	73	82	89	96	78°	82°	84°
	●	90	*9.5	14.7			18.3	29	34	41	50	58	71	82	92	100	109	81°	84°	84°
	●	100	*9.5	15.9			20	32	38	46	56	64	79	91	102	112	121	83°	86°	86°
	●	110	*9.5	17.1			22	35	42	50	61	71	87	100	112	123	133	85°	88°	88°
	●	120	*9.5	18.3			24	39	46	55	67	77	95	109	122	134	145	87°	90°	90°

性能参数

KBD-W系列——广角度空心锥形喷嘴

连接尺寸 (英寸)	流量编码	入口孔径 (mm)	出口孔径 (mm)	流量 L/min											喷射角度		
				0.2 bar	0.5 bar	0.7 bar	1 bar	1.5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	0.5 bar	1.5 bar	6 bar
3/8	3-2W	2.4	2.0	—	73	84	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7	112°	108°	90°
	3-3W	2.4	2.8	—	96	1.1	1.4	1.7	1.9	2.4	2.7	3.1	3.4	3.6	115°	112°	97°
	3-5W	2.4	3.2	—	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.7	3.1	3.5	3.8	4.2	117°	112°	103°
	5-5W	2.8	3.2	—	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.5	5.0	5.6	6.1	115°	112°	102°
	5-10W	2.8	4.4	—	2.1	2.5	3.0	3.6	4.1	5.1	6.0	6.5	7.2	8.0	119°	118°	109°
	6-6W	3.9	3.9	—	2.6	3.1	3.6	4.4	5.2	6.3	7.4	8.3	9.0	9.5	116°	118°	95°
	8-10W	3.9	4.4	—	2.9	3.4	4.1	5.1	6.0	7.1	8.2	9.1	9.9	10.7	118°	112°	101°
	10-10W	3.9	4.4	—	3.2	3.8	4.5	5.5	6.3	7.9	9.3	10.2	11.8	11.9	118°	111°	100°
1/2	5-3W	3.2	2.8	0.67	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.5	2.9	3.2	3.5	3.8	114°	130°	96°
	5-5W	3.2	3.2	1.0	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.5	5.0	5.6	6.1	115°	112°	102°
	8-8W	3.9	3.9	1.6	2.6	3.1	3.6	4.4	5.2	6.3	7.4	8.3	9.0	9.5	119°	112°	102°
	10-15W	4.4	5.6	2.5	3.9	4.6	5.6	6.7	7.8	9.5	11.1	12.3	13.4	14.5	128°	112°	102°
	15-15W	4.4	5.6	3.8	5.0	5.7	6.7	8.3	9.7	11.9	14.1	15.4	16.7	18.3	117°	111°	104°

注：

如无特殊说明，连接尺寸，一般均为标准英制螺牙（BSPT）。如果需要美制螺牙（NPT），请另外标注。

如需非标喷嘴，请与我公司联系。

推荐附件

拼合孔连接器



可替代螺纹焊接底座，有防泄漏垫圈，详见 P

可调球形接头



具有万向可调位置，方便控制喷嘴的喷射方向，详见 P

订购信息

1/2 KBD-SS 10

连接尺寸 | 喷嘴型号 | 材料代码 | 流量代码

材料代码：

SS : 303 不锈钢

316SS : 316 不锈钢

BRASS : 黄铜

PVC : 聚氯乙烯

TEF : 聚四氟乙烯