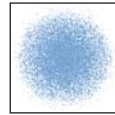


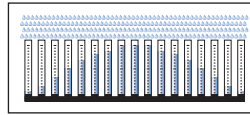
SLOTTED VANE

AA系列实心圆锥形喷嘴, 是由“喷嘴本体”与“藕根形扰流叶片”共同组成, 特殊设计的藕根形扰流叶片, 不仅为AA系列实心圆锥形喷嘴提供极佳的雾化效果, 更有效的缩短喷嘴总长度, 相较于其它类型的实心圆锥形喷嘴, AA系列实心圆锥形喷嘴的总长度大幅缩短了35%, 有效解决窄小空间的安装问题, 并降低原料成本。

- 螺牙规格: BSP、NPT(订制)
- 典型应用
 - 清洗: 废气洗涤、机械零件清洗、砂石清洗
 - 冷却: 高温气体冷却、机械零件冷却、桶槽冷却
 - 镇尘: 矿场扬尘抑制、储煤场扬尘抑制
 - 其它: 化学药剂喷洒、液面消泡、海水淡化系统



喷雾断面



流量分布: 标准凸型分布



喷雾角度	喷嘴型号 喷嘴形式 流量代码 材质代码	螺牙规格 RG (inch)	喷口直径 (mm)	最小通过直径 (mm)	不同操作压力(bar)时的 喷雾流量(L/min)								H (mm)	H1 (mm)	WS (mm)
					0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10			
90°	AAU 2305 xx	3/4"	6.1	3.0	12.5	14.7	17.6	24.9	30.5	39.4	46.6	55.7	22	10	32
	AAU 2385 xx		6.7	3.0	15.7	18.6	22.2	31.4	38.5	49.7	58.8	70.3			
	AAU 2490 xx		7.8	4.0	20.0	23.7	28.3	40.0	49.0	63.3	74.8	89.5			
	AAU 2610 xx	1"	9.0	4.0	24.9	29.5	35.2	49.8	61.0	78.7	93.2	111	27	12	40
	AAU 2780 xx		10.5	5.0	31.8	37.7	45.0	63.7	78.0	101	119	142			
	AAU 3123 xx	1+1/4"	12.5	6.0	50.2	59.4	71.0	100	123	159	188	225	30	14	50
	AAU 3194 xx	1+1/2"	16.0	6.0	79.2	93.7	112	158	194	250	296	354	35	16	60
	AAU 3310 xx	2"	20.0	7.0	127	150	179	253	310	400	474	566	45	18	75
	AAU 3386 xx		23.0	9.0	158	186	223	315	386	498	590	705			
	AAU 3490 xx	2+1/2"	25.0	12.0	200	237	283	400	490	633	748	895	52	22	90
120°	AAU 3610 xx		28.5	13.0	249	295	352	498	610	788	932	1114			
	AAU 3775 xx	3"	32.0	16.0	316	374	447	633	775	1001	1184	1415	60	24	110
	AAW 2490 xx	3/4"	7.9	3.0	20.0	23.7	28.3	40.0	49.0	63.3	74.8	89.5	38	11	32
	AAW 2780 xx	1"	13.7	6.0	31.8	37.7	45.0	63.7	78.0	101	119	142	47	15	40
	AAW 3123 xx	1+1/4"	12.7	6.0	50.2	59.4	71.0	100	123	159	188	225	62	19	50
	AAW 3194 xx	1+1/2"	16.0	6.0	79.2	93.7	112	158	194	250	296	354	77	21	50
	AAW 3310 xx	2"	20.0	10.0	127	150	179	253	310	400	474	566	99	24	60
	AAW 3386 xx		22.7	10.0	158	186	223	315	386	498	590	705			
AAW 3490 xx	2+1/2"	25.5	12.0	200	237	283	400	490	633	748	895	123	27	75	
AAW 3610 xx		30.0	13.0	249	295	352	498	610	788	932	1114				
AAW 3775 xx	3"	32.0	14.0	316	374	447	633	775	1001	1184	1415	150	30	85	



藕根型扰流叶片

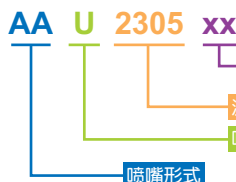
AA系列喷嘴亦适用于塑胶材质设计

“藕根形扰流叶片(右图)”, 由于断面形状与藕根极为相似, 因而得名, 叶片上共有七个液体渠道, 其中六个分布在叶片外围, 另外一个则设计在叶片正中心, 扰流叶片使加压液体产生高速的旋转后, 进入喷嘴内部的涡流室进行第一阶段的雾化, 雾化后的液体再经由特定形状的喷口喷洒至指定的工作位置, 藕根形扰流叶片不仅可以提供极佳的雾化效果, 更能够大幅缩短喷嘴长度达35%, 有效解决窄小空间的安装问题, 并降低原料成本。

材质代码 - 名称	3/4"	1"	1+1/4"	1+1/2"	2"	2+1/2"	3"
B31 - 不锈钢SUS316	●				●	●	●
T1 - 黄铜	●						
D1 - PVC	●	●	●	●	●	●	●

洽询方式说明

范例: AAU 2305 B31



- 材质代码
- 标准材质
 - 选用材质
 - B31 - 不锈钢SUS316
 - D1 - PVC
 - T1 - 黄铜
 - B1 - 不锈钢SUS303
 - D2 - PP
 - E1 - PTFE