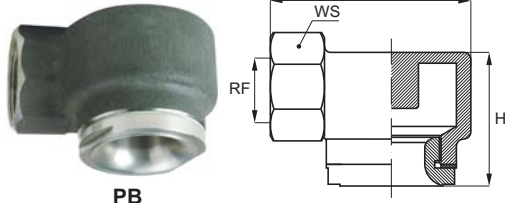


PA

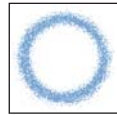
## 涡流型 TANGENTIAL NOZZLES

PA / PB系列空心圆锥形喷嘴, 采用“流体切线加速度”的设计原理, 能够产生雾化效果极佳的空心圆锥形喷嘴。喷嘴内部的“液体导引沟”, 强迫液体沿着喷嘴涡流室的切线方向进入, 强劲的离心力让液体紧密贴附涡流室的圆形内壁产生高速的旋转及雾化, 雾化后的液滴再经由喷口喷出。此外, “无扰流叶片”与“超大异物通过径”二项优势, 更让PA/PB系列空心圆锥形喷嘴不易发生堵塞, 广泛应用在各种废气洗涤设备中, 即使是用来喷洒含有固态物质的水溶液, 也无须担心发生堵塞。

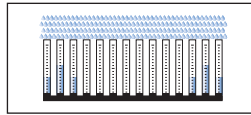
- 螺牙规格: BSP、NPT(订制)
- 典型应用  
清洗: 废气洗涤、脱硫、脱硝  
冷却: 高温气体降温、产品冷却



PB



喷雾断面



流量分布: 凹型分布



喷雾角度 70° 90° 130°	喷嘴型号 喷嘴形式 流量代码 材质代码	螺牙规格 RF (inch)	额定入口直径 (mm)	额定喷孔直径 (mm)	不同操作压力(bar)时的 喷雾流量(L/min)								外型尺寸 (mm)				
					0.3	0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	H	L	WS	
70°	PAS 1170 xx	3/8"	3.5	2.0	0.54	0.69	0.82	0.98	1.39	1.70	2.19	2.60	3.10	27	37	22	
	PAU 1390 xx	3/8"	4.0	3.8	1.23	1.59	1.88	2.25	3.18	3.90	5.03	5.96	7.12				
	PAU 1670 xx	1/2"	5.6	5.2	2.12	2.74	3.24	3.87	5.47	6.70	8.65	10.2	12.2	38	46	27	
	PAU 1850 xx		5.7	6.0	2.69	3.47	4.11	4.91	6.94	8.50	11.0	13.0	15.5				
	PAU 2115 xx		6.6	6.9	3.64	4.69	5.56	6.64	9.39	11.5	14.8	17.6	21.0				
	PAU 2220 xx	3/4"	8.5	9.0	6.96	8.98	10.6	12.7	18.0	22.0	28.4	33.6	40.2	48	60	36	
	PAU 2320 xx		9.5	11.5	10.1	13.1	15.5	18.5	26.1	32.0	41.3	48.9	58.4				
	PAU 2420 xx		9.6	14.0	13.3	17.1	20.3	24.2	34.3	42.0	54.2	64.2	76.7				
	PAU 2730 xx	1"	20x10	13.7	23.1	29.8	35.3	42.1	59.6	73.0	94.2	112	133	60	75	46	
	PAU 2970 xx			16.5	30.7	39.6	46.9	56.0	79.2	97.0	125	148	177				
90°	PAU 3147 xx	1+1/2"	32x16	19.5	46.5	60.0	71.0	84.9	120	147	190	225	268	90	93	60	
	PAU 3194 xx			22.0	61.3	79.2	93.7	112	158	194	250	296	354				
	PAU 3244 xx	2"	35x20	26.5	77.2	99.6	118	141	199	244	315	373	445	127	117	80	
	PAU 3294 xx			28.5	93.0	120	142	170	240	294	380	449	537				
	PAU 3364 xx	2+1/2"	25x40	29.5	115	149	176	210	297	364	470	556	665	156	140	100	
	PAU 3490 xx			36.5	155	200	237	283	400	490	633	748	895				
	PAU 3605 xx			45.0	191	247	292	349	494	605	781	924	1105				
	130°	PBY 1390 xx	3/8"	3.0	4.5	1.23	1.59	1.88	2.25	3.18	3.90	5.03	5.96	7.12	27	37	22
		PBY 1850 xx		4.4	7.5	2.69	3.47	4.11	4.91	6.94	8.50	11.0	13.0	15.5			
		PBY 1980 xx	1/2"	4.0	12.0	3.10	4.00	4.73	5.66	8.00	9.80	12.7	15.0	17.9	35	46	27
PBY 2128 xx			4.7	12.0	4.05	5.23	6.18	7.39	10.5	12.8	16.5	19.6	23.4				
PBY 2208 xx			6.5	12.0	6.58	8.49	10.0	12.0	17.0	20.8	26.9	31.8	38.0				
PBY 2220 xx		3/4"	6.1	15.0	6.96	8.98	10.6	12.7	18.0	22.0	28.4	33.6	40.2	50	60	36	
PBY 2320 xx			6.5	19.0	10.1	13.1	15.5	18.5	26.1	32.0	41.3	48.9	58.4				
PBY 2420 xx			8.0	19.0	13.3	17.1	20.3	24.2	34.3	42.0	54.2	64.2	76.7				
PBY 2730 xx		1"	13.4	26.0	23.1	29.8	35.3	42.1	59.6	73.0	94.2	112	133	60	93	47	
PBY 2970 xx			14.0	26.0	30.7	39.6	46.9	56.0	79.2	97.0	125	148	177				
130°	PBY 3147 xx	1+1/2"	15.0	37.0	46.5	60.0	71.0	84.9	120	147	190	225	268	75	111	60	
	PBY 3194 xx		19.5	37.0	61.3	79.2	93.7	112	158	194	250	296	354				
	PBY 3244 xx	2"	22.0	45.0	77.2	99.6	118	141	199	244	315	373	445	91	140	75	
	PBY 3294 xx		27.1	45.0	93.0	120	142	170	240	294	380	449	537				
	PBY 3364 xx	2+1/2"	25.5	64.0	115	149	176	210	297	364	470	556	665	128	193	90	
	PBY 3490 xx		33.0	64.0	155	200	237	283	400	490	633	748	895				
	PBY 3605 xx		38.0	64.0	191	247	292	349	494	605	781	924	1105				
	PBY 3665 xx		43.0	64.0	210	271	321	384	543	665	859	1016	1214				

### 螺牙尺寸与标准材质

右表中清楚记载各种螺牙尺寸的标准材质

材质代码 - 名称	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1+1/2"	2"	2+1/2"
B31 - SUS316L				•	•	•	•
T1 - 黄铜	•	•	•	•			

### 洽询方式说明

范例: PAS 1170 B31

PA S 1170 xx

喷嘴形式

流量代码

喷雾角度

• S=70°

• U=90°

• Y=130°

材质代码 • B31 - 不锈钢SUS316L

• T1 - 黄铜