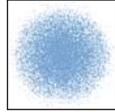


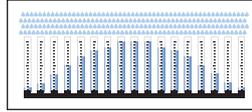
## IN-LINE FULL CONE

AH系列實心圓錐形噴嘴，由『噴嘴本體』與全新設計的『碟片形擾流葉片』共同組成，能夠產生均勻性極佳的實心圓錐形噴幅，多年來一直是全球鋼鐵連續設備最為使用的噴嘴之一，實驗證明全新設計的碟片形擾流葉片，與上一代噴嘴相較，不僅可以產生更細緻的霧化液滴，流量分布的均勻性也大幅提升了不少，這個全新的突破，獲得眾多歐美鋼鐵產業客戶的一致好評。

- 螺牙規格：BSP、NPT
- 典型應用
  - 清洗：鋼鐵清洗、零件清洗、塗裝前處理
  - 冷卻：鋼鐵連續冷卻、產品冷卻、桶槽冷卻
  - 鎮塵：礦場飛塵抑制、儲煤場飛塵抑制
  - 其它：藥劑噴灑、液面消泡、雨淋漏水測試



噴霧斷面



流量分布：標準凸形分布



噴霧角度	噴嘴型號			螺牙規格 RF (inch)	噴口直徑 (mm)	不同操作壓力(bar)時的噴霧流量(L/min)					H (mm)	WS (mm)		
	噴嘴形式	流量代碼	材質代碼			1.0	2.0	3.0	4.0	5.0				
65°	AHR 1309 xx			1/4"	1.9	1.78	2.52	3.09	3.57	3.99	25.0	19		
	AHR 1362 xx				2.0	2.09	2.96	3.62	4.18	4.67				
	AHR 1409 xx				2.2	2.36	3.34	4.09	4.72	5.28				
	AHR 1517 xx			2.6	2.98	4.22	5.17	5.97	6.67					
	AHR 1207 xx			3/8"	1.0	1.20	1.69	2.07	2.39	2.67	26.5	22		
	AHR 1258 xx				1.0	1.49	2.11	2.58	2.98	3.33				
	AHR 1310 xx				1.9	1.79	2.53	3.10	3.58	4.00				
	AHR 1340 xx				2.0	1.96	2.78	3.40	3.93	4.39				
	AHR 1363 xx				2.1	2.10	2.96	3.63	4.19	4.69				
	AHR 1415 xx				2.2	2.40	3.39	4.15	4.79	5.36				
	AHR 1470 xx				2.5	2.71	3.84	4.70	5.43	6.07				
	AHR 1518 xx			2.6	2.99	4.23	5.18	5.98	6.69					
	AHR 1621 xx			2.7	3.59	5.07	6.21	7.17	8.02					
	AHR 1780 xx			2.9	4.50	6.37	7.80	9.01	10.1					
	AHR 1828 xx			3.1	4.78	6.76	8.28	9.56	10.7					
AHR 1873 xx			3.3	5.04	7.13	8.73	10.1	11.3						
AHR 2110 xx			1/2"	4.2	6.35	8.98	11.0	12.7	14.2	36.0	27			
AHR 2144 xx				4.2	8.31	11.8	14.4	16.6	18.6					
AHR 2154 xx				5.0	8.89	12.6	15.4	17.8	19.9					
80°	AHT 1309 xx			1/4"	2.2	1.78	2.52	3.09	3.57	3.99	25.0	19		
	AHT 1362 xx				2.2	2.09	2.96	3.62	4.18	4.67				
	AHT 1409 xx				2.2	2.36	3.34	4.09	4.72	5.28				
	AHT 1517 xx			2.6	2.98	4.22	5.17	5.97	6.67					
	AHT 1258 xx			3/8"	2.0	1.49	2.11	2.58	2.98	3.33	26.5	22		
	AHT 1310 xx				2.0	1.79	2.53	3.10	3.58	4.00				
	AHT 1340 xx				2.0	1.96	2.78	3.40	3.93	4.39				
	AHT 1363 xx				2.1	2.10	2.96	3.63	4.19	4.69				
	AHT 1415 xx				2.2	2.40	3.39	4.15	4.79	5.36				
	AHT 1518 xx				2.6	2.99	4.23	5.18	5.98	6.69				
	AHT 1621 xx				2.7	3.59	5.07	6.21	7.17	8.02				
	AHT 1780 xx			2.9	4.50	6.37	7.80	9.01	10.1					
	AHT 1828 xx			3.1	4.78	6.76	8.28	9.56	10.7					
	AHT 1873 xx			3.1	5.04	7.13	8.73	10.1	11.3					
	AHT 2110 xx			1/2"	4.2	6.35	8.98	11.0	12.7	14.2	36.0	27		
AHT 2144 xx			4.2		8.31	11.8	14.4	16.6	18.6					
AHT 2154 xx			5.0		8.89	12.6	15.4	17.8	19.9					
45°	AHM 1309 xx			1/4"	2.2	1.78	2.52	3.09	3.57	3.99	25.0	19		
	AHM 1409 xx				2.2	2.36	3.34	4.09	4.72	5.28				
	AHM 1517 xx				2.6	2.98	4.22	5.17	5.97	6.67				

AH(實心圓錐形 / 高霧化設計)亦提供45°噴霧角度

相關流量規格，請洽本公司業務部門

### 碟片形擾流葉片

『碟片形擾流葉片』經由精密的機械加工製成，葉片外圍共有六個渦輪式的液體渠道，能夠將液體均勻的分流，分流後的液體快速進入噴嘴渦旋室產生高速的迴旋，強大的旋轉力道迫使液體產生霧化，全新設計的『幅射狀霧化輔助機構』位於碟片形擾流葉片的中心，實驗證明，具備『幅射狀霧化輔助機構』的新一代噴嘴可以產生更細緻、更均勻的霧化效果。



### 洽詢方式說明

範例：AHR 1390 B1

AH R 1309 xx



- 標準材質
- 選用材質
- B1 - 不銹鋼SUS303
- T1 - 黃銅
- B3 - 不銹鋼SUS316