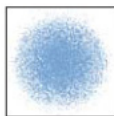


## (實心圓錐形 / 螺旋式標準型)

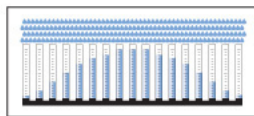


### SPIRAL NOZZLES

E系列實心圓錐形噴嘴，利用特殊的螺旋式霧化結構，取代傳統噴嘴的擾流葉片，液體經由撞擊螺旋葉片後產生霧化並擴散至預期的噴霧角度，這個特殊的設計大幅增加了噴嘴的異物通過徑，讓液體入口直徑與出口直徑幾乎完全相等，不但能夠有效抑制噴嘴發生堵塞的機會，更能在相同的螺牙尺寸時提供更大的噴霧量，對於需要噴灑含有固態物質的懸浮液體、潔淨度較差的液體、及循環使用的液體噴霧環境，本系列螺旋式噴嘴，絕對是最理想的選擇。



噴霧斷面



流量分布：標準凸型分布



- 噴嘴材質：台灣化學 PP聚丙烯
- 螺牙規格：BSPT、NPT
- 典型應用
  - 清洗：廢氣洗滌塔、排煙脫硫系統
  - 冷卻：高溫氣體冷卻、產品冷卻降溫
  - 其它：消防、化學藥劑噴灑

外型尺寸 (mm)		
H	H1	WS
64	18	22

噴霧 角度 	螺牙 規格 RG (inch)	噴口 直徑 (mm)	最小 通過 直徑 (mm)	不同操作壓力(bar)時的 噴霧流量(L/min)						
				0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10
120°	1/2"	11.1	4.8	61.8	73.9	105	128	165	196	234

噴霧 夾角	不同距離(從噴嘴口算起)下的理論覆蓋範圍(厘米)									
	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70
120°	17.3	64.6	52	69.3	86.6	104	139	173	208	243