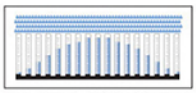
(實心圓錐形 / 螺旋式標準型)

SPIRAL NOZZLES



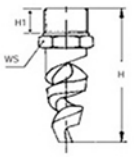
E系列實心圓錐形噴嘴，利用特殊的螺旋式霧化結構，取代傳統噴嘴的擾流葉片，液體經由撞擊螺旋葉片後產生霧化並擴散至預期的噴霧角度，這個特殊的設計大幅增加了噴嘴的異物通過徑，讓液體入口直徑與出口直徑幾乎完全相等，不但能夠有效抑制噴嘴發生堵塞的機會，更能在相同的螺牙尺寸時提供更大的噴霧量，對於需要噴灑含有固態物質的懸浮液體、潔淨度較差的液體、及循環使用的液體噴霧環境，本系列螺旋式噴嘴，絕對是最理想的選擇。

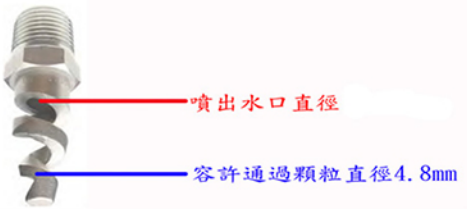

噴霧斷面


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





螺旋式噴嘴

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)							外型尺寸 (mm)		
				0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	H	H1	WS
120°	3/8"	7.9	4.0	31.2	37.3	52.7	64.6	83.4	98.7	118	48	14	19
	1/2"	11.1	4.8	61.8	73.9	105	128	165	196	234	63	13	21
	3/4"	12.7	4.8	79.7	95.3	135	165	213	252	301	87	17	26

