
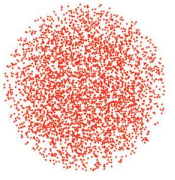


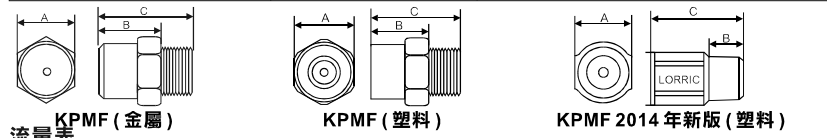


台灣 Lorric 噴嘴系列

實心圓錐單件式噴嘴	分佈形狀示意圖	KPMF 金屬型	KPMF 塑料型	產品特性
		AISI303 (不銹鋼) AISI316 (不銹鋼) BRASS (黃銅)	PVDF CORE: PVC (PVDF 為訂製品)	<ul style="list-style-type: none"> 噴霧形狀為實心圓錐，噴霧顆粒均勻一致。 六角板手設計，安裝簡單，不耗力，不易變形。 中心葉片為多孔式 (multi-slotted core) 設計，比一般同型號的標準實心圓錐噴嘴，具有更均勻的沖擊力。 公差：± 5%。 產品用途 <ul style="list-style-type: none"> 適用於清洗、洗淨、冷卻、酸洗化學處理、藥品散佈、半導體及印刷電路板。
		 		角度：60度 特殊：90, 120度



流量表



流量代碼	1/8" 1/4" 3/8"			不同壓力 (kg/cm ²) 下之對應流量 (LPM)						
	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	6.0	各系列噴嘴在建議操作壓力 2 kg/cm ² 下，可供選擇的角度：60°。角度 90°，120° 為訂製品。		
015	●	●		0.75	1.06	1.30	1.50	1.84	2.37	2.60
020	●	●		1.00	1.41	1.73	2.00	2.45	3.16	3.46
022		●		1.48	1.56	1.91	2.20	2.69	3.48	-
025	●	●		1.25	1.77	2.17	2.50	3.06	3.95	4.33
030	●	●		1.50	2.12	2.60	3.00	3.67	4.74	5.20
070	●	●	●	3.50	4.95	6.06	7.00	8.57	11.07	12.12
080	●	●	●	4.00	5.66	6.93	8.00	9.80	12.65	13.86

尺寸規格 (mm)

系列	牙規 (BSPT)	A	B	C
KPMF (金屬型)	1/8"	12	12	19
	1/4"	14	15	26
	3/8"	18	15	30
KPMF (塑料型)	1/8"	11.8	10.3	19
	1/4"	15	10.5	21.4
	3/8"	16.7	13	24.6
KPMF (2014年新版)	1/4"	12	9	21

訂購範例：

尺寸	系列	流量代碼	角度	材質
3/8"	KPMF	080	60	AISI303

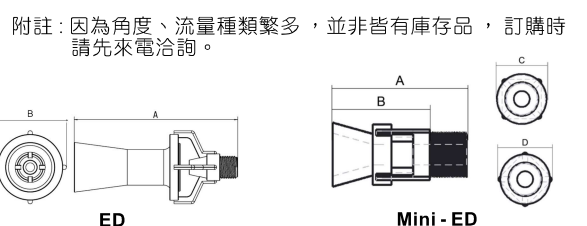
ED 桶槽攪拌專用	Mini-ED 桶槽攪拌專用	產品特性
		<ul style="list-style-type: none"> 入口與出口的特殊設計可以製造出攪拌與循環的效果，並且具有混合藥品、將懸浮物導向過濾器、避免固體殘酸沈澱等功能。 當液體導入噴嘴時，同時在外側吸入四倍體積的液體，因此出口流量體積為入口流量體積的五倍大，可節省泵浦消耗的能源。(只適用於 ED 系列) 單件式結構，無需其他工具徒手即可進行安裝。 產品用途 <ul style="list-style-type: none"> 水池攪拌、汽車塗裝、電著塗裝、電鍍槽攪拌、離子交換設備、Cooling Towers、C.I.P Tanks、磷酸鹽桶槽、泥漿桶槽、油漆桶槽攪拌等。
牙口：3/8"、3/4" 材質：玻纖強化級 PP、AISI316	牙口：1/4" 材質：PP 總長：39.85 mm	

ED 流量表

牙口	不同壓力 (kg/cm ²) 下之對應流量 (LPM)						
	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	7.0
3/8"	34.36	42.09	48.60	59.52	68.73	76.84	90.92
3/4"	61.87	75.77	87.49	107.15	123.73	138.33	163.68

Mini-ED 流量表

流量代碼	放大率	流量 (公升/分鐘)	壓力 (公斤 / 平方公分)							
			0.1	0.3	0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	4.0
3	2.4	供給流量	1.34	2.32	3.03	3.55	4.28	6.05	7.41	8.56
		吸入流量	1.88	3.25	4.20	4.97	5.94	8.40	10.29	11.88
		總輸出流量	3.22	5.58	7.20	8.52	10.18	14.40	17.64	20.36
9	1.6	供給流量	4.02	6.97	9.00	10.65	12.70	18.00	22.00	25.50
		吸入流量	2.41	4.18	5.40	6.39	7.62	10.80	13.20	15.30
		總輸出流量	6.44	11.15	14.40	17.04	20.32	28.80	35.20	40.80



尺寸規格 (mm)

系列	牙規	A	B	C	D
ED	3/8" BSPT	115.90	53.50	-	-
	3/4" BSPT	159.00	74.40	-	-
Mini-ED	1/4" BSPT	39.85	28.87	17.95	19.6

訂購範例：

尺寸	系列	流量代碼	材質
3/8"	ED	-	玻纖強化級 PP
1/4"	Mini-ED	3	PP

ST 鯊魚齒實心圓錐 產品特性

- 噴霧形狀為實心圓錐。
- 內部無葉片，可抗阻塞。
- 異物通過孔徑達 40 m/m。
- 最低操作壓力可降低到 0.05 Kg/cm²。
- 利用鯊魚齒的噴出反射原理製造出圓錐實心的噴霧形狀。
- 兩件式結構，分為底座和噴嘴口，方便安裝和清洗。
- 牙口尺寸：1-1/2"，BSPT 及 NPT 外牙牙規，皆可訂制。

產品用途

牙口：1-1/2"
材質：玻纖強化級 PP。特別適用於大型冷卻水塔。

流量表

流量代碼	不同壓力 (kg/cm ²) 下之對應流量 (LPM)					
	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
120	85	120	170	208	240	268
122	86	122	173	211	244	273
147	104	147	208	255	294	329

訂購範例：

尺寸	系列	流量代碼	材質
1-1/2"	ST	120	玻纖強化級 PP

螺旋噴嘴 SPP 產品特性

- 單件式螺旋結構噴嘴。
- 噴霧形狀為實心圓錐。
- 相較於一般有葉片 (CORE) 之實心圓錐噴嘴更不容易有堵塞情形。
- 與其他實心圓錐噴嘴比較，可提供大角度。
- 標準操作壓力：2 Kg/cm²。
- 牙規為 BSPT 外牙。

產品用途

牙規：1/2"BSPT；材質：UPVC/PEEK。廢棄處理塔、消防、冷卻水塔。

流量表

流量代碼	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	不同壓力 (kg/cm ²) 下之對應流量 (LPM)						異物通過徑 (mm)	等效孔口直徑 (mm)	
					0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0			
4.5	●				2.25	2.66	3.18	4.5	5.51	7.12	120°	-	-
52.7		●			26.35	31.18	37.26	52.7	64.54	83.33	170°	-	-
105			●		53	62	74	105	129	166	170°	3.3	11.0
134				●	67	79	95	134	164	212	170°	-	-

訂購範例：

尺寸	系列	流量代碼	角度	材質
1/2"	SPP	105	170	UPVC

材質：UPVC (60 °C 以下環境使用) PEEK (260 °C 以下環境及高腐蝕性藥液使用)