

獨特的優勢

- 可直接接收 4 - 20mA 信號，免安裝信號轉換器，減少零件裸露在外的不確定風險，運轉更加穩定，並降低購買成本
- 進出口閥均為雙閥球，確保流量準確度
- 標準配置的三功能閥為獨立閥體，拆除後不影響泵的正常運作，並可選 5 功能 (背壓、安全、防虹吸、排氣、停泵排液) 閥
- 全為美國原裝進口，品質優異

藥水性質 vs 適用泵材質

化學品	液端代碼
醋酸 5-10%	PHC
硫酸鋁	VHC
氨水 10%	PHC
溴	KTC
次氯酸鈣	VVC
檸檬酸 10-20%	PHC
乙二醇	PTC
氯化鐵	VTC
硫酸鐵	PTC
氫矽酸	PTT
鹽酸 0-37%	PTC
鹽酸 37-100%	KTT
過氧化氫 0-30%	VVC
乳酸	PTC
硝酸 0-20%	PVC
硝酸 0-100%	KTC
氯酸鉀	PTC
碳酸氫鈉	PTC
亞硫酸鈉	PTC
碳酸鈉	PTC
氫氧化鈉 0-50%	PHC
硝酸鈉	PTC
硫酸鈉	PHC
硫酸 0-75%	PTC
硫酸 75-100%	KTC



CHEM-TECH 型 加藥機

標配：手動開關(ON/OFF)

型號	沖程次數 (次/分鐘)	額定流量 (升/小時)	壓力 (Bar)	街口尺寸 (英寸)	電機功率 (W)	重量 (Kg)	電壓 (V)
X003	7	0.47	7		35		
X007	13	1.10	7	½" 外螺紋	42		230
X015	25	2.36	7		70		
X024	51	3.78	7	(並配有軟管)	88	3.63	單相
X030	51	4.72	7		92		
X068	51	10.72	4.2		92		
X100	70	15.77	4.2		100		



A-PLUS 型 加藥機

[通過美國 NSF/ANSI 61 & 372 認證]

標配：手動開關(ON/OFF) 選配：接收遠端外部控制訊號(脈衝訊號，液位訊號)

型號	額定流量(升/小時)	壓力(Bar)	連接	軟管式	½" 內徑 × 3/8" 外徑 3/8" 內徑 × ½" 外徑
LBC2	0.9	17	最大可承受物料粘度 1000 CPS 最大沖程頻率 125 250 次/分鐘 重複劑量精度 ±3% 沖程調節比 10:1 頻率調節比 10:1 電源 115 / 230VAC / 50 60Hz 最大功率 130W 平均功率 50W 環境溫度範圍 0°C-40°C 物料溫度範圍 0°C-50°C 防護等級 IP65	螺紋式	½" 美製螺紋
LBC3	1.6	17		螺紋式	¾" 美製螺紋
LB02	0.9	10		螺紋式	¾" 美製螺紋
LB03	1.9	10		螺紋式	¾" 美製螺紋
LB04	3.8	7		螺紋式	¾" 美製螺紋
LB64	4.7	7		螺紋式	¾" 美製螺紋
LBC4	7.6	3.3		螺紋式	¾" 美製螺紋
LEC6	18.9	3.5		螺紋式	¾" 美製螺紋
LBX4	11	5		螺紋式	¾" 美製螺紋
LBS4	9.1	7		螺紋式	¾" 美製螺紋



E-PLUS 型 加藥機

[通過美國 NSF/ANSI 61 & 372 認證]

標配：手動開關(ON/OFF) 選配：(1)接收遠端 4-20mA 訊號 (2)接收遠端外部控制訊號(脈衝訊號，液位訊號)

型號	額定流量(升/小時)	壓力(Bar)	型號	額定流量(升/小時)	壓力(Bar)	連接	軟管式	¾" 內徑 × 3/8" 外徑 × 3/8" 內徑 × ½" 外徑 ½" 內徑 × ¾" 外徑 (只用於 LPH8)
LPK2	0.5	21	LPA3	1.9	7	最大可承受物料粘度 3000 CPS (需選用代碼為 3、4、B、C 的連接方式，並用 316SS 的閥球) 最大沖程頻率 125 次/分鐘 重複劑量精度 ±2% 沖程調節比 10:1 頻率調節比 10:1 電源 115 / 230VAC / 50 60Hz 最大功率 300W 平均功率 130W 環境溫度範圍 0°C-40°C 物料溫度範圍 0°C-50°C 防護等級 IP65	螺紋式	¾" 美製螺紋、½" 美製螺紋
LPB2	0.8	17	LPK3	2.3	7		螺紋式	¾" 美製螺紋
LPD3	1.9	17	LPB4	3.8	7		螺紋式	¾" 美製螺紋
LPF4	3.2	17	LPE4	7	7		螺紋式	¾" 美製螺紋
LPH4	6.4	17	LPG5	15.1	7		螺紋式	¾" 美製螺紋
LP2	0.9	10	LPH6	18.9	7		螺紋式	¾" 美製螺紋
LPB3	1.9	10	LPK7	30.3	3.3		螺紋式	¾" 美製螺紋
LPD4	3.4	10	LPH7	37.9	2.4		螺紋式	¾" 美製螺紋
LPG4	6.6	10	LPJ7	37.9	5.5		螺紋式	¾" 美製螺紋
LPK5	9.5	10	LPH8	94.6	2		螺紋式	¾" 美製螺紋
LPH5	11.9	10					螺紋式	¾" 美製螺紋



MP 型 加藥機

[通過美國 NSF/ANSI 61 & 372 認證]

標配：(1)輸出 24VDC/10mA 訊號 (2)接收 4-20mA, 20-4mA 訊號 (3)接收控制(脈衝訊號，液位訊號)

選配：(1)輸出 4-20mA 訊號，遠端顯示本機注藥速度 (2)原廠流量計，本機螢幕顯示端點注藥流速

型號	額定流量(升/小時)	壓力(Bar)	型號	額定流量(升/小時)	壓力(Bar)	連接	軟管式	¾" 內徑 × 3/8" 外徑 × 3/8" 內徑 × ½" 外徑 ½" 內徑 × ¾" 外徑 (只用於 LPH8)
LMK2	0.5	21	LMH5	11.9	10	最大可承受物料粘度 3000 CPS (需選用代碼為 3、4、B、C 的連接方式，並用 316SS 的閥球) 最大沖程頻率 125 次/分鐘 重複劑量精度 ±2% 沖程調節比 10:1 頻率調節比 10:1 電源 115 / 230VAC / 50 60Hz 最大功率 300W 平均功率 130W 環境溫度範圍 0°C-40°C 物料溫度範圍 0°C-50°C 防護等級 IP65	螺紋式	¾" 美製螺紋、½" 美製螺紋
LMB2	0.8	17	LMA3	1.9	7		螺紋式	¾" 美製螺紋
LMD3	1.9	17	LMK3	2.3	7		螺紋式	¾" 美製螺紋
LMF4	3.2	17	LMB4	3.8	7		螺紋式	¾" 美製螺紋
LMH4	6.4	17	LME4	7	7		螺紋式	¾" 美製螺紋
LMA2	0.9	10	LMH6	18.9	7		螺紋式	¾" 美製螺紋
LMB3	1.9	10	LMK7	30.3	3.3		螺紋式	¾" 美製螺紋
LMD4	3.4	10	LMH7	37.9	2.4		螺紋式	¾" 美製螺紋
LMG4	6.6	10	LMH8	79.5	1.3		螺紋式	¾" 美製螺紋
LMK5	9.5	10					螺紋式	¾" 美製螺紋



HV 型 高黏 20000CPS 加藥機

[通過美國 NSF/ANSI 61 & 372 認證]

標配：手動開關(ON/OFF) 選配：(1)接收遠端 4-20mA 訊號 (2)接收遠端外部控制訊號(脈衝訊號，液位訊號)

型號	額定流量(升/小時)	壓力(Bar)	連接	軟管式	¾" 內徑 × ½" 外徑(LVB3 & LVF4) ½" 內徑 × ¾" 外徑(LVG4-G5 & LVH7)
LVB3	1.9	10	最大可承受物料粘度 100 CPS 最大沖程頻率 125 次/分鐘 重複劑量精度 ±2% 沖程調節比 10:1 頻率調節比 10:1 電源 115 / 230VAC / 50 60Hz 最大功率 300W 平均功率 130W 環境溫度範圍 0°C-40°C 物料溫度範圍 0°C-50°C 防護等級 IP65	螺紋式	¾" 美製螺紋
LVF4	3.8	10		螺紋式	¾" 美製螺紋
LVG4	7.6	7		螺紋式	¾" 美製螺紋
LVG5	15.1	7		螺紋式	¾" 美製螺紋
LVH7	37.9	5.6		螺紋式	¾" 美製螺紋



X 型 防爆 加藥機 [通過美國 ETL Class I 防爆認證]

標配: 手動開關(ON/OFF)

選配: (1)接收遠端 4-20mA 訊號 (2)接收遠端外部控制訊號(脈衝訊號, 液位訊號)

型號	額定流量(升/小時)	壓力(Bar)
XPK4	4.9	21
XPH5	11.9	10
XPH6	18.9	7
XPJ7	37.9	5.5
XPH8	94.6	2

Stroke Frequency Max SPM	125
Stroke Frequency Turn-Down Ratio	10:1
Stroke Length Turn-Down Ratio	10:1
Power Input	115 VAC / 50-60 HZ / 1 ph 230 VAC / 50-60 HZ / 1 ph
Average Current Draw	
@ 115 VAC: Amps	1.5 Amps
Peak Input Power	460 Watts
Average Input Power @ Max SPM	190 Watts
Ambient Temperature Range	32°F to 122°F (0°C to 50°C)
Approvals	Conforms to NSF/ANSI/CAN 61 & 372 (PVDF models are 61) Class I, Div 1, Groups C, D, T5 Class I, Zone 1, Group IIB T5



XP 型 靜音 加藥機 [通過美國 NSF/ANSI 61 認證]

標配: 手動開關(ON/OFF)

選配: 接收遠端外部控制訊號(脈衝訊號, 液位訊號)

Model	Flow	Pressure Rating - PSI (BAR)				Tube Size	Speed (RPM)
		Single Head Options			Duplex		
		"H" Tube	"L" Tube	"F" Tube			
XP004	4 GPD (0.6 LPH)	125 (8.6)	80 (5.5)	60 (4.1)	80 (5.5)	2	30
XP007	7 GPD (1.1 LPH)						50
XP009	9 GPD (1.4 LPH)				70 (4.8)	3	30
XP015	15 GPD (2.4 LPH)	110 (7.6)	70 (4.8)	50 (3.4)			50
XP014	14 GPD (2.3 LPH)				50 (3.4)	4	30
XP023	23 GPD (3.6 LPH)	100 (5.9)	50 (3.4)	40 (2.8)			50
XP030	30 GPD (4.7 LPH)	80 (5.5)	40 (2.8)		40 (2.8)	6	30
XP050	50 GPD (7.9 LPH)						50
XP048	48 GPD (7.5 LPH)				25 (1.7)	8	30
XP080	80 GPD (12.6 LPH)		25 (1.7)				50



NS 型 高精±1% 加藥機 [通過美國 NSF/ANSI 61 認證]

標配: 手動開關(ON/OFF)

選配: (1)接收遠端 4-20mA, 0-10VDC 訊號 (2)接收遠端外部控制訊號(脈衝訊號, 液位訊號)

MODEL	NS1	NS2	NS3	NS4	NS5	NS6	NS7	NS8	NS9
Flow GPH	0.5	1.3	2	3.4	5.3	7.4	13.2	18.4	21.1
Pressure Max PSI	362	290	232	145	101	72	58	43	29
Pump Head Material	PVDF								
Diaphragm	PTFE								
O-Rings and Valve Seats (Check Balls)	FKM B, EPDM (Ceramic or PTFE)								
Liquid-Ends (S/D) Tubing Size	3/8" O.D.					1/2" O.D.			
Injection Valve	1/2" MNPT						3/4" MNPT		



GLM 型 高流量 加藥機 [通過美國 NSF/ANSI 61 認證]

標配: 手動開關(ON/OFF)

MODEL	60Hz Flow gph (lph)	Pressure psi (bar)	60Hz SPM @ 1750	Motor HP (kW) Required	Connection Size		
DM1A	3.2 (12)	174 (12)	88	0.50 (0.37)	0.5" FNPT		
DM1C	4.8 (18)		140				
DM2A	7.9 (30)	145 (10)	88 ⁽¹⁾				
DM2C	15.9 (60)		140				
DM2D	20.6 (78)		175				
DM3C	38 (144)	102 (7)	140			1.0 (0.75)	1" FNPT
DM3D	52.3 (198)		175				
DM4B	41.2 (156)	145 (10)	116	1.5 (1.1)	1.5" FNPT (316LSS), 1.5" FNPT and 1.5" ANSI 150# Flange Combination (PVDF)		
DM4C	57 (216)		140				
DM4D	72.9 (276)		175				
DM5C	88.8 (336)	102 (7)	140				
DM5D	111 (420)		175				
DM6C	133 (504)	73 (5)	140				
DM6D	174 (660)		175				
DM7A	269.5 (1020)		73 (5)	116			
DM7B	317 (1200)	140					
DM7C	412 (1560)	175					
DM7H*	634 (2400)	140					
DM7J*	824.2 (3120)	175					