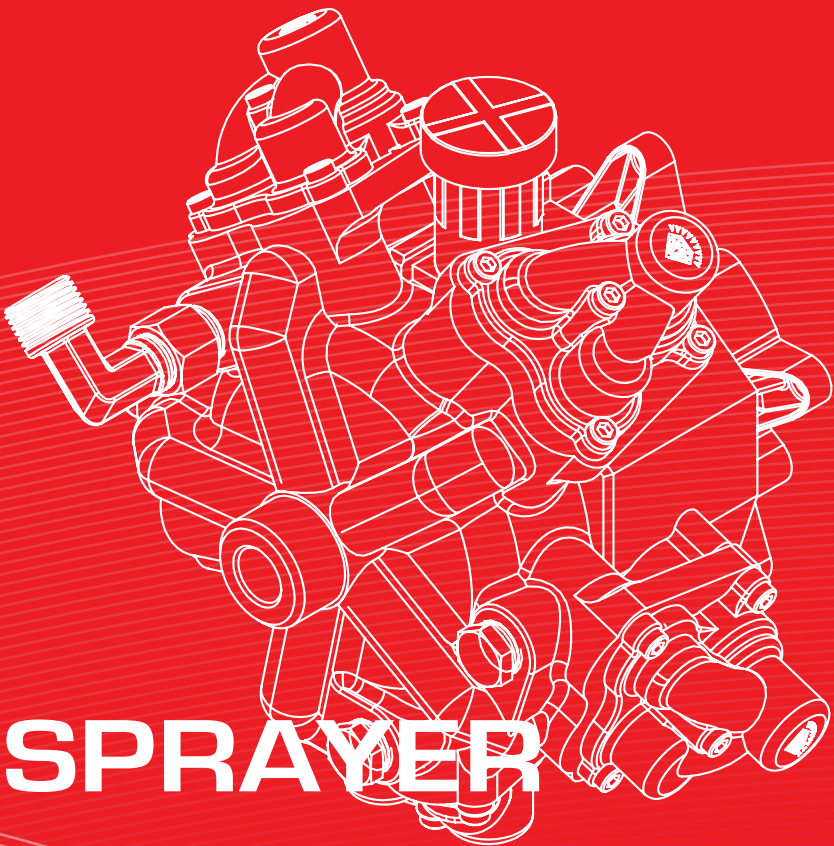
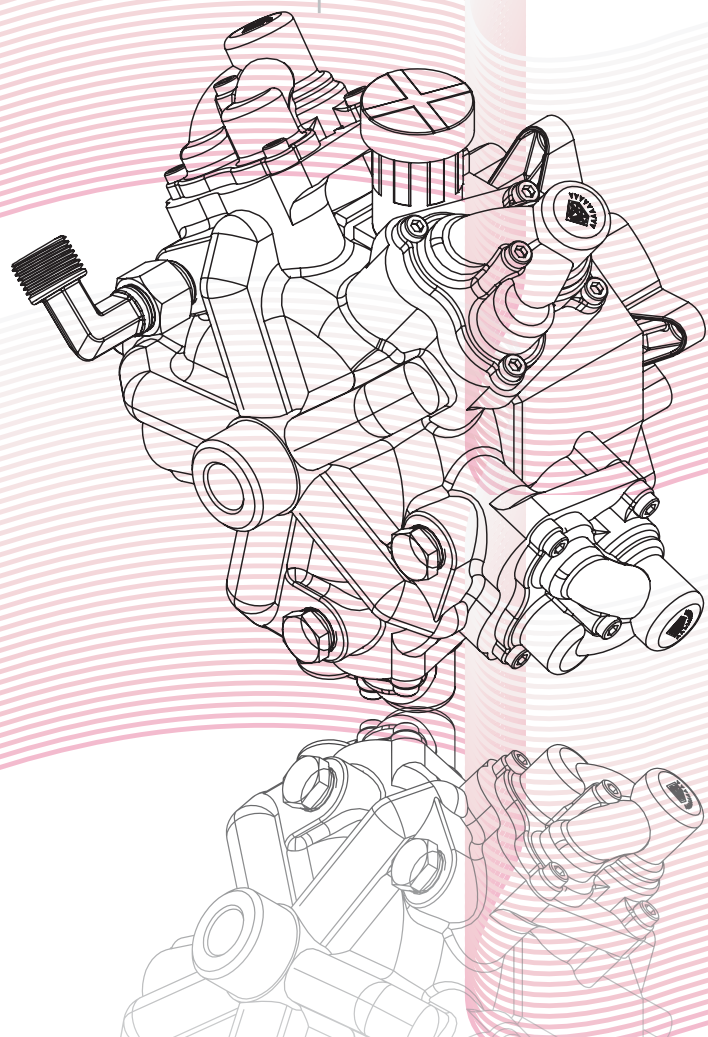




簡約精實 持久耐操

擁有40年以上專業噴霧機製造經驗的「鑽石牌」領導業界多年，我們在高壓噴霧、消毒、清洗、造霧以及各類噴霧零配件的製造與運用具有完整的技術及經驗，近年來更積極研製各項先進材料零組件，努力提高產品使用品質以因應噴霧機在各類化學藥劑使用下，仍保持良好的運作及壽命，創造更大的相容性及便利性。

我們用心製造符合每一位客戶需求的產品，
創新研發、設計製造、精益求精，
以提供優質產品一直是「鑽石牌」一貫的目標。



徑向噴霧機 RADIAL POWER SPRAYER

鑽石牌噴霧機系列 簡約精實 · 持久耐操

規格表										
型號	柱塞行程	柱塞直徑	缸數	操作壓力	流量 L/min		馬達規格 hp		重量 kg / 適用規格	
	mm	mm		kg/cm ²	1750	1450	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz
馬達M										
DT240-08	12	16	2	40	7.9	-	3/4	-	22.34kg	
DT240-09	16	16	2	45	-	8.7	-	1	-	24.20kg
DT240-10	16	16	2	40	10.5	-	1	-	24.20kg	-
DT270-08	12	16	2	70	7.9	-	1.5	-	27.50kg	-
DT270-09	16	16	2	70	-	8.7	-	1.5	-	27.50kg
3 缸泵浦頭淨重：7.7 kg										
DT335	16	16	3	35	15.9	13.2	1.5	1.5	-	-
DT350	16	16	3	50	15.9	13.2	2.5	2	-	-
DT370	16	16	3	70	15.9	13.2	3	2.5	-	-
5 缸泵浦頭淨重：9.5 kg										
DT535	16	16	5	35	26.5	22.0	2.5	2	-	-
DT550	16	16	5	50	26.5	22.0	3.5	3	-	-
DT570	16	16	5	70	26.5	22.0	5	4	-	-
引擎E					1800					
DT350	16	16	3	50	16.2				GP160或同規格	
DT550	16	16	5	50	26.9				GP200或同規格	

徑向噴霧機系列

徑向噴霧機 RADIAL POWER SPRAYER

2 缸組馬達

DT-240 / DT-270

3 缸組馬達

DT-335 / DT-350 / DT-370

5 缸組馬達

DT-535 / DT-550 / DT-570

引擎

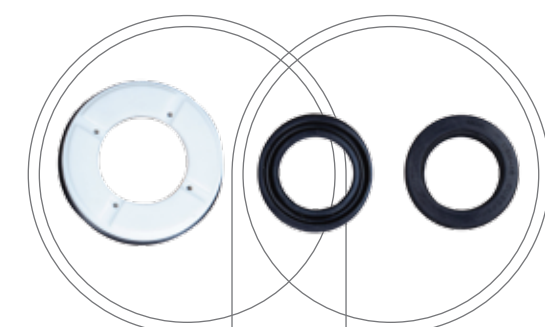
DT-350 / DT-550

徑向噴霧機設計特色



專利設計使機油能夠順利吸入納油穴，讓偏心軸與滑靴之間保有該有的潤滑度。

特殊角度配重塊設計，能達到有效制震效果，避免機體振動或持續位移。



固緊環與滑靴以固定的機械結構方式連結，避免其他類似產品使用彈簧所產生的行程損耗現象，有效地提升噴霧機的容積效率。



不同於一般不銹鋼材質經表面硬化處理的傳統柱塞，電漿陶瓷噴焊柱塞 (Plasma Spraying) 更耐磨耗、性能更穩定。



特殊耐磨耗，免黃油迫緊系統有效延長噴霧機使用壽命。

應用範圍及功效

噴霧功能多樣化，適用產業範圍廣泛，例如：農業、工業、交通業、環保業、畜牧業…等。



清洗

餐廳、泳池、車輛、垃圾場、排水溝、建築物外觀、機械設備清潔等應用。

灑水

果園、農田、菜園等需定期灑水或植物照顧區域，可節省人力及時間成本，達到灑水效果。

消毒

醫院、幼稚園、屠宰場、畜牧業、公共場合、資源回收場、汙水處理廠、容易滋生細菌之區域，可達到清潔環境之功效。

噴灑藥劑

果園、農田、菜園等需定期灑水或植物照顧區域，可抑制蟲害，以達到保護農作物效用。

徑向與傳統噴霧機比較



徑向直結高轉速噴霧機

直結動力源設計，動力輸出傳導損耗小。✓

不同規格噴霧機零件共用性大 (90%)，容易維護保護。✓

進出水流道整合單邊的專利設計，噴霧機機體結構縮小，方便運載，不佔空間。✓

高速運轉連續性出水，出水脈動震幅小，操作壓力穩定。✓

傳統皮帶驅動慢轉速噴霧機

出水脈動震幅大，易造成使用者不適。⚠

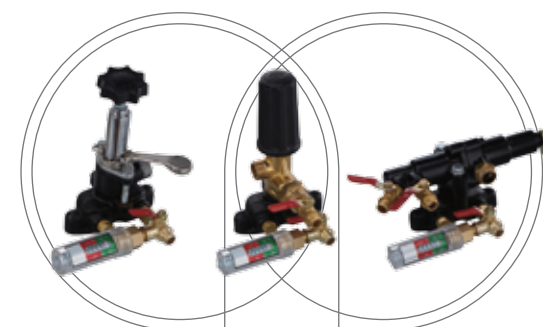
不同規格噴霧機使用不同零件，維護保養困難。⚠

皮帶驅動的噴霧機組體積大、重量高、佔空間，不易搬動運載。⚠

噴嘴數過多時容易產生壓力起伏不穩定的情形。⚠

選用配件

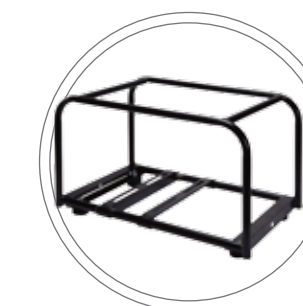
DT系列徑向噴霧機可依據需求的操作壓力及不同的作業環境任意變化組合方式。



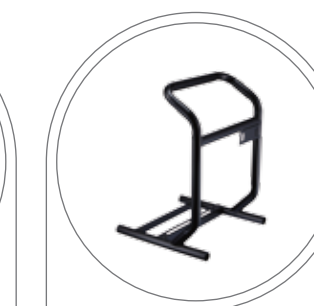
調壓閥 傳統型 / AG型 / AGN II型

引擎轉接盤

引擎和馬達之間的互換，只需要透過一片精心設計的引擎轉接盤，使用者可隨意更換徑向噴霧機的動力源。



架子



弓形架 / 引擎手提架 / 平面架 / 二缸手提架

