

力邦電機專注於CNC工具機週邊產品設計，以及研發製造變壓器與油霧回收機，主要提供客戶機台使用的穩定性，並將作業時產生的油氣回收再利用。在科技、經濟、資訊快速變遷的時代下，從根札起，腳踏實地的穩健成長，透過用心的經營管理，迅速而確實的生產流程，對品質錙銖必較的態度，以及對客戶無微不至的服務，讓力邦在競爭激烈下得以異軍崛起，並以穩定的速度日漸成長。秉持著謙虛的態度，積極網羅各地科技長才，永不以現狀自滿，不斷地追求更精進的目標。專注的態度，比別人多花一些時間努力；專心的經營，比別人多花一分心血；專一的發展，比別人多花一份心思。力邦一步一腳印，從心做起，以分享回饋的方式實現永續經營；從新出發，頂著挑戰創新的堅毅精神，競逐完美。

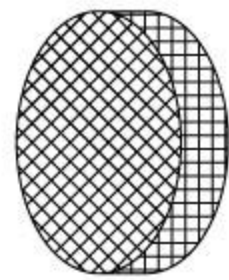
適用環境

本機適用於CNC綜合切削工具機等密閉式作業空間之油霧回收處理，當工具機進行切削作業，在主軸高速運轉及進行切削的同時，所產生的油氣也會跟著增加，這些油氣散發到作業場所，作業人員若長期吸入，將有害於健康，容易導致職業病的發生；也會造成作業環境的污染，而工具機控制系統長久處在油汗空氣中損壞率也會提高，作業環境油污清洗起來更是費時費力。力邦的油霧回收機，即是為解決此一問題而因應發明的創新產品。



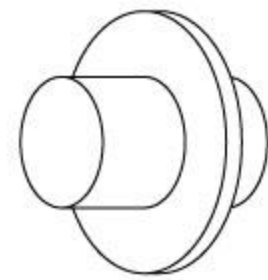
油霧回收機

油霧五道過濾流程



直接截流

當油霧流線經過前端不鏽鋼濾網時，油霧受到濾網攔截，進而被收集。



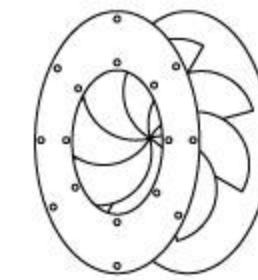
慣性衝擊

經前端濾網，油霧會繼續以直線風向衝擊至濾網後方的擋油板並收集。



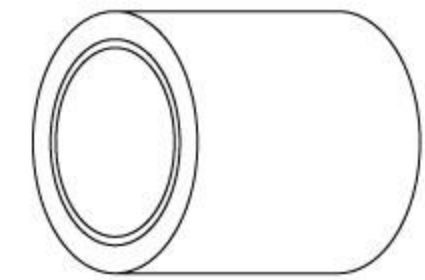
擴散效應

當油霧經撞擊擋油板後會開始產生分流並擴散，由第2道不鏽鋼編織網進行大面積收集。



離心撞擊

利用透浦式葉輪的超強吸力、離心力及高速氣旋等幾項優點，使油霧附著在內壁，油霧經內部擋油板的攔截進而收集。



終端過濾

因油霧分子大經由幾道收集的過程，所排出的空氣中尚有未完全消除的油煙，故須加裝HEPA過濾桶。

產品規格

型號 Model Number (UNIT)	BL-001-R	BL-002-R	BL-003-R	BL-004-2R
馬力 Horsepower (HP)	1/2HP 0.37KW	1HP 0.75KW	1.5HP 1.12KW	2HP 1.5KW
風量 Air Flow (m ³ /min)	12	18.5	27	38
吸入口徑 Air Intake Diameter (m/m)	125	150	150	150
電壓 Voltage (V)	220 / 380	220 / 380	220 / 380	220 / 380
電流 Electric Current (A)	1.5 / 0.87	2.8 / 1.62	4.5 / 2.6	4.5 / 2.6
周波 Cycle (H)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
轉速 Rotation (R.P.M)	2850 / 3500	2850 / 3500	2850 / 3500	2850 / 3500
噪音 Noise (db)	55	60	65	70
重量 Weight (KG)	25	29	35	58
長寬高 D/W/H (mm)	400 / 300 / 460	450 / 380 / 530	520 / 450 / 580	870 / 380 / 580