

規格表



型號	TCM3P	TCM3Mi	TCM3Mio
壓力(bar)	20-200		
壓力控制	手動調壓	無段調壓	四段調壓
精度	40 um		
馬達	感應馬達	伺服馬達	伺服馬達
泵	齒輪泵、螺桿泵、柱塞泵及柱塞隔膜泵		
配線	I/O 動力	網路+動力	I/O,一般動力訊號
流量	33 or 50 L/min或以上	30 L/min或以上	30 L/min或以上
噪音	80dBA或以下		

※ 其他特殊規格及型號請聯絡我司業務人員討論。

※ 本公司保留變更產品功能之規格能力若有更新，恕不另行通知。

Head Office

宏茂事業有限公司 GRANCH ENTERPRISE CO., LTD.

台中市北區健行路766巷32號

Tel : 04-2205-5738

Fax : 04-2205-5750

Email : granch@granch-filter.com

台灣工廠

台中市烏日區溪南路一段680巷568-1號

Tel : 04-23359261

Fax : 04-23359261



China Branch

昆山利景亨精密機械有限公司 GRANCH ENTERPRISE CO., LTD.

江蘇省昆山市巴城鎮新澄路78號

Tel : +86 0512-36881876 / Fax : +86 0512 36861679

www.granch-filter.com

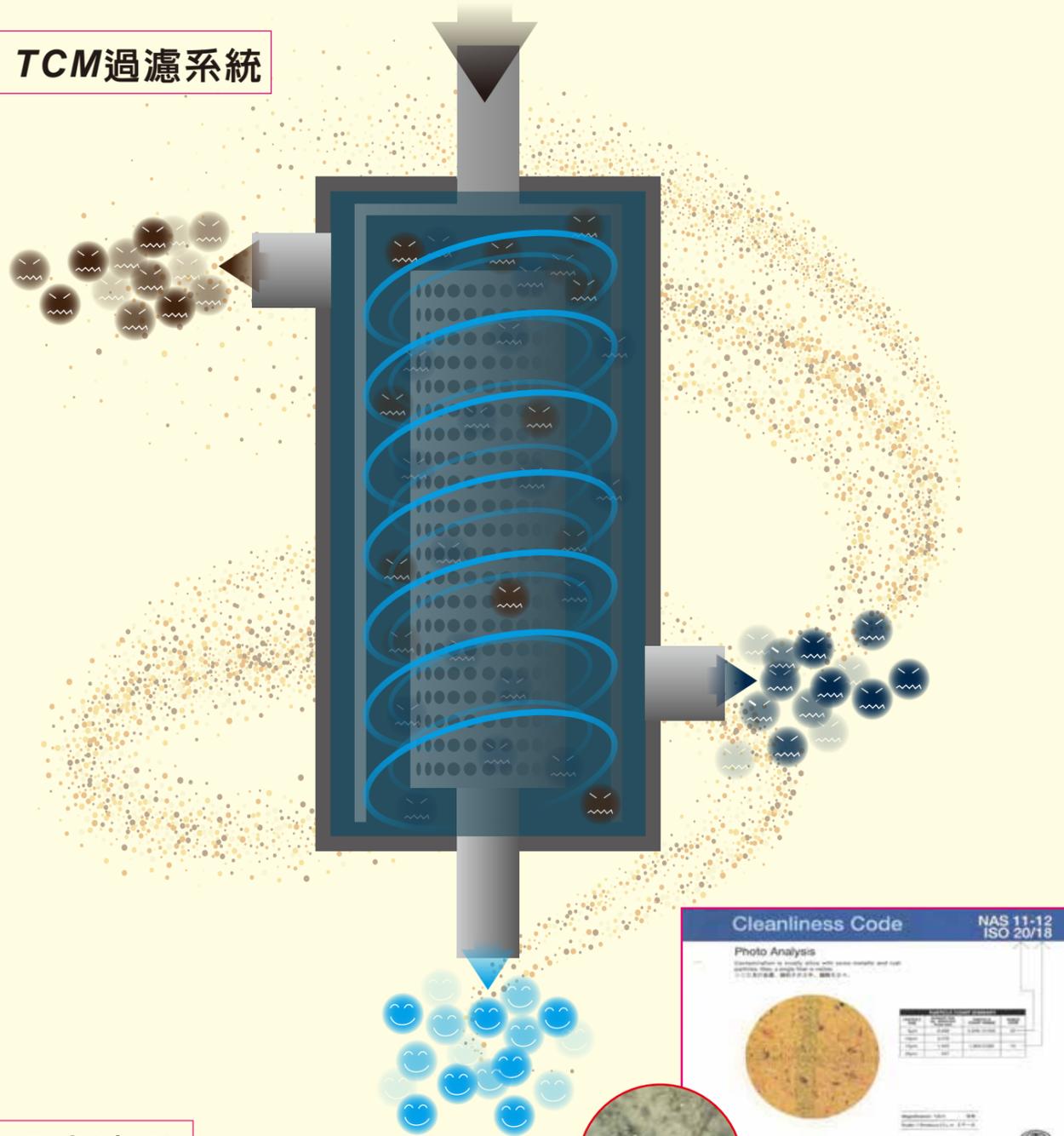
TCM

TCM 3P / TCM 3 Mi

連續式高壓中心出水機

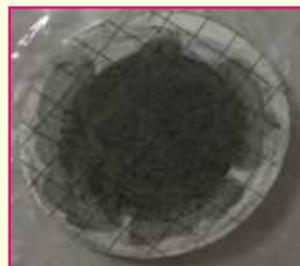
無段壓力 · 多段壓力

TCM過濾系統

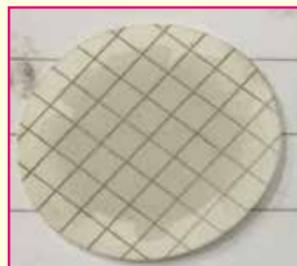


過濾檢測

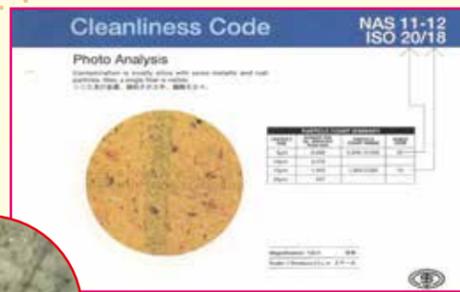
將過濾前後測試液;分別倒入測試儀器內;經過0.8um 測試過濾膜(ISO sample test 規定)過濾。



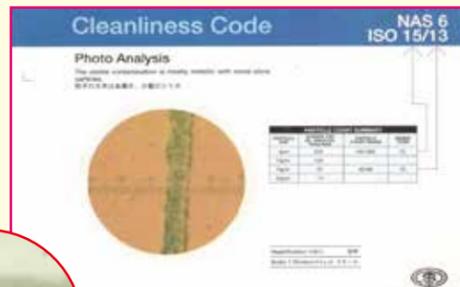
過濾前



過濾後



過濾前切削液檢測，經數位顯微鏡觀察與NAS等級對照表比對判別為NAS11-12級。



過濾後切削液檢測，經數位顯微鏡觀察與NAS等級對照表比對判別為NAS6級。

連續式高壓中心出水機特點

低噪音、壽命長、採用連續式過濾系統、省去更換耗材時間降低人員成本、過濾精度達40um對應未來自動化產線生產、HMI人機介面操作顯示。

搭配HMI介面、省去傳統I/O配線不便，對應FANUC、西門子控制器，壓力20~200bar 無段壓力、多段式壓力、手動壓力控制，採用進口耐汙隔膜泵壽命長、高效率、齒輪泵、螺桿泵、柱塞泵及柱塞隔膜泵，伺服馬達(節能馬達)或感應馬達兩種可供選擇。

無段壓力、多段式壓力控制採用自動調壓、減壓系統，控制器只需設定好壓力(註1) 高壓系統將自行調整設定壓力、避免產生壓力過高或不足情況(註2)，內置壓力感應器，系統如偵測壓力不足將回傳故障訊號。

無段壓力
隨心所欲



TCM 3P



TCM 3Mi

耐久



連續過濾



無耗材

