

SCA-180
SLUDGE CATCHER

底泥回收機

WIN
WELL SLUDGE CATCHER

SCA-180
SLUDGE CATCHER

底泥回收機



本公司保有修改設計的權利

經銷商

 世紀貿易股份有限公司
CENTURY TRADING CORPORATION

24892 新北市新莊區五權一路1號3樓之5(新北產業園區)
3F-5 NO.1, Wu Chuan 1ST Road, Hsin Chuang,
New Taipei City, Taiwan
TEL: +886-2-2298-8336 FAX: +886-2-2298-8338
www.centra.com.tw E-mail: sales5@centra.com.tw

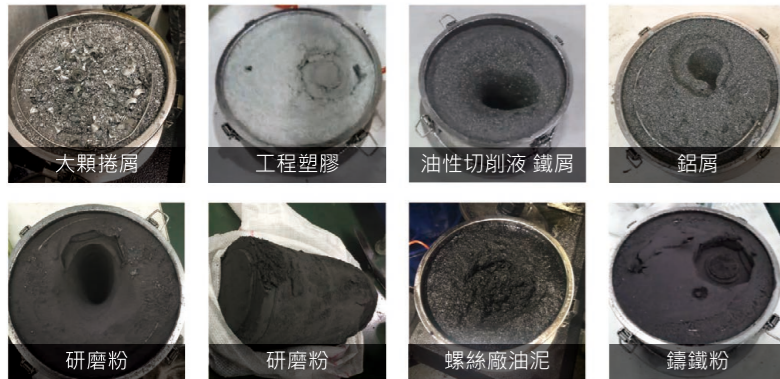
CES5-202010

為什麼要清洗水箱底部？

Why need cleaning the coolant tank

切削液水箱底部經常存留各種雜物、切削粉、汙泥，佔用水箱底部空間減少有效切削液外，切削粉夾雜於切削液造成工件表面粗度下降，也是切削液變質、劣化、腐敗的主因。使用底泥過濾機SCA-180，可以無需電力、機器不需停機，即可輕易回收水箱底部的汙泥，進而延長切削液、切削刀具，以及冷卻泵的使用壽命。

可過濾泥屑之種類：

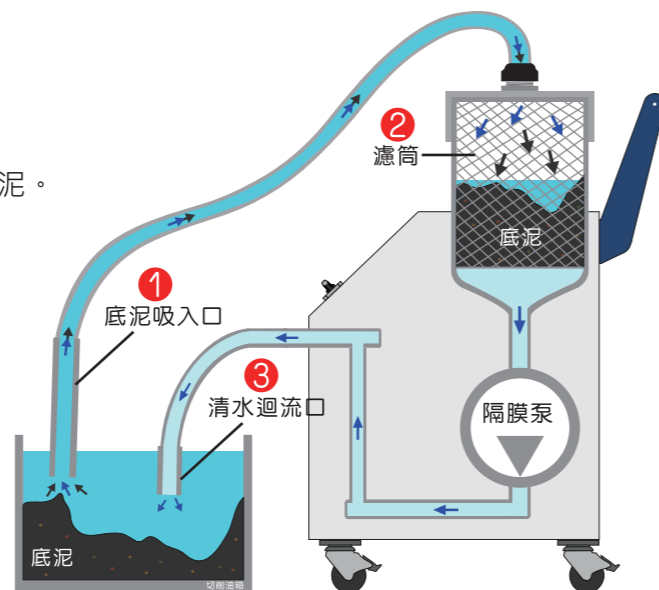


隔膜泵Diaphragm pump工作原理

Diaphragm pump's work principle

以壓縮空氣為動力源的雙氣動隔膜泵，利用兩個前後往復運動的彈性隔膜，吸入流體並使流體穿過隔膜泵，以達到輸送污泥的目的，污泥包括小於5mm四方的金屬、非金屬材質。揚程及流量可通過氣壓閥大小實現無段調節。隔膜泵結構簡單、維修方便，沒有轉子、活塞、齒輪、葉片等零件的磨耗，在長期使用下不會使性能逐步下降。

- 1 放置吸管**
將吸管放置於切削液水箱底部，並適度攪動污泥。
- 2 底泥通過濾筒**
空壓源啟動隔膜泵，將底泥吸回濾筒。
- 3 乾淨水出**
淨水管放進水箱，乾淨水回流至水箱。



底泥回收機 SCA-180 三大特色

Sludge Catcher SCA-180's features



1 最小佔地面積
佔地面積僅395x740 mm。



2 最大吸力
隔膜泵吸程 5.48m，出口壓力 7kg/cm²，空壓 0.7MPa時，每分鐘處理能力 180 L。



3 多種濾筒可選
對應不同的底泥，提供不同網目的8L濾筒、濾袋。標準 0.4mm(40目)不鏽鋼濾筒，適用鋁合金、紅銅、不鏽鋼、陶瓷等。

底泥回收機 SCA-180 規格

Sludge Catcher SCA-180's specification

主要規格

型號	SCA-180
外型尺寸 (WxDxH)	395x740x1000mm
使用動力	氣動
重量	56kg
最大處理流量	Max 180L/min
使用空壓壓力	0.2~0.8 MPa
最大耗氣量	650 L/min

Outer Dimension

