研削液淨化裝置

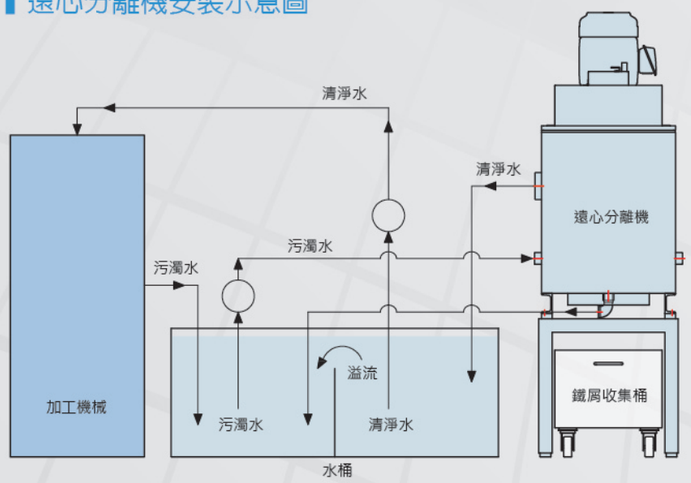
性能表

過濾精度(μ)

微粒子分離效果3μ以上可達70%，10μ以上可達95%



遠心分離機安裝示意圖



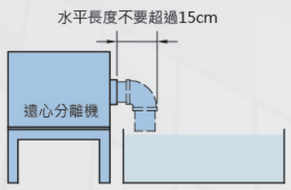


圖1

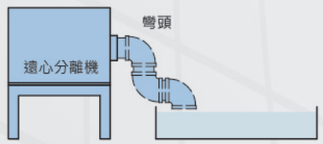


圖2

注意事項：
1. 出口配管越短越好，水平長度不超過15cm。（圖1）
2. 出口配管太長時，請參考圖2加裝彎頭。
3. 配管口徑越大越好，且不使用插心等內徑會縮小的的配管。

源利電磁工業股份有限公司
彰化縣鹿港鎮彰濱工業區工業西六路23號
Tel : 886-4-7810900 Fax : 886-4-7810901
http://www.unimag.com.tw
E-Mail : unicoltd@ms26.hinet.net

ISO 9001
FM 518819

graphic design / DAV YEU TEI:886-4-24253099 E-mail:w.inert@winart.com.tw
C00876-170331-020

Coolant Filtration System

is the very first and leading manufacturer in providing solutions for coolant filtration and management in metalworking arena in Taiwan.



全自動型遠心分離機 CLA

適用範圍

1.深孔鑽床 2.搪磨機 3.放電加工機 4.拋光機 5.精密研磨機 6.齒輪研磨機
7.洗淨機 8.鏡面研磨機 9.玻璃加工機 10.液壓油內雜質的清除

特點

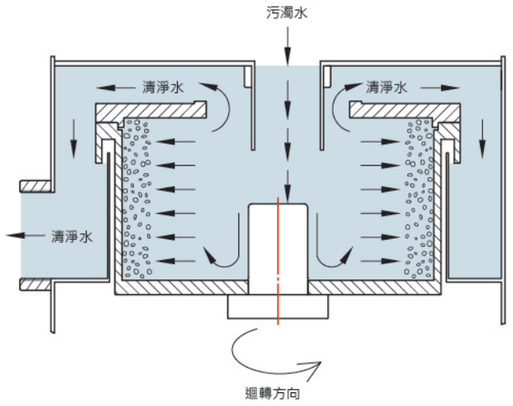
1. **完全無耗材。**
2. 處理後的屑、雜質容易清理、回收。
3. 不會將研削液中的添加物分離。
4. 防止研削液腐敗發臭。
5. **適用碳、玻璃、石英、鋁、不銹鋼等加工材質。**

過濾原理

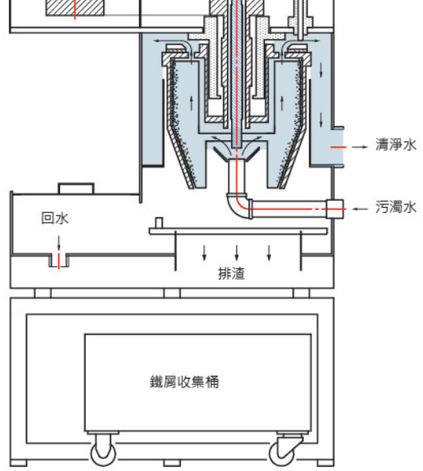
含有屑、雜質的研削液流入一高速旋轉的迴轉體，因含有雜質的液體比重較大，離心力會將比重大之物質分離，附著於迴轉體內壁，潔淨研削液則由迴轉鍋上方流出。

迴轉體構造圖及清屑方法

手動型構造圖



半自動/全自動排屑構造圖



清屑方法

將頂蓋打開、迴轉體拆下後，即可清除迴轉體內的研削屑或處理後的雜質。建議每日清潔迴轉體內的屑或雜質，以達到最佳過濾效果。
（可另加購襯套讓清屑更輕鬆。）

清屑方法

半自動
迴轉體內刮板可將研削屑或處理後的雜質刮除，清潔後的研削屑。建議每日清潔迴轉體內的屑或雜質，以達到最佳過濾效果。

全自動
PLC加人機介面為標準配備，能夠控制所有過濾及清屑的動作，達到每日定期自動清潔，且免去操作人力。

CL

手動型遠心分離機 CL-50/80

半自動型遠心分離機 CL-60/100/150





CLA

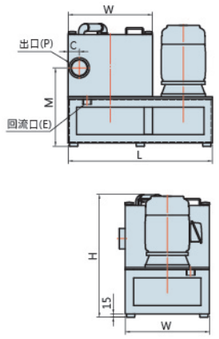
全自動型遠心分離機 CLA-100/150



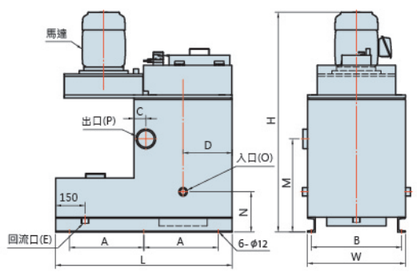
*註: 腳架及鐵屑收集桶為特別附件。

外型尺寸圖

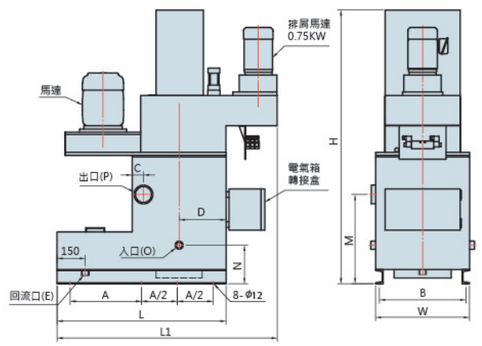
CL-50、CL-80



CL-60、CL-100、CL-150



CLA-100、CLA-150



規格尺寸表

機型	處理量 (L/Min)	迴轉體容量(L)	L	L1	W	H	M	N	A	B	C	D	回流口 (E)	入口(O)	出口(P)	腳架高度	馬達* (KW)	淨重 (kg)
CL-50	50	5	650	–	380	505	339	–	–	–	50	–	PF 1"	–	PF 2-½"	–	1.5	100
CL-80	80	10	800	–	500	557	353	–	–	–	60	–	PF 1"	–	PF3'	–	2.2	180
CL-60	60	7	650	–	400	1079	425	205	275	375	60	200	PF 1"	PF 1"	PF1"	400	1.5	250
CL-100	100	12	900	–	500	1122	475	205	380	460	60	250	PF 1"	PF 1"	PF1"	500	2.2	390
CL-150	150	17	1000	–	600	1320	437	245	400	550	70	300	PF 1-½"	PF 1-½"	PF4"	500	3.7	500
CLA-100	100	12	900	1172	500	1122	475	205	380	460	60	250	PF 1"	PF 1"	PF1"	500	2.2	600
CLA-150	150	17	1000	1269	600	1320	437	245	400	550	70	300	PF 1-½"	PF 1-½"	PF4"	500	3.7	900