

三久旋風集塵風機

CL-10H臥式 / CL-10V立式

彈性組裝

粉塵分離不因安裝位置受影響，可水平或垂直安裝

有效收集粉塵

可在空氣潮濕及多粉塵的情況下作業

避免污水及惡臭

免除使用濕式集塵所造成的污水排放及惡臭問題

取得多國專利

取得台灣、美國、韓國、中國、菲律賓、泰國、印度、越南等多國發明專利證書

無耗材

無濾袋式集塵需定期更換耗材的問題

設置土地面積最佳化

可降低集塵室的建置面積

集中處理避免停機

排雜集中處理，避免乾燥期間停機

三久乾燥機與CL-10配合台數

項目	乾燥機系列	CL-10台數
適用機型	NEW PRO-120H	1
	CPR-165	
	PHS-130	2
	PRO-300H	
	PHS-320	



NEW PRO-120H
+CL-10H臥式

CPR-165
+CL-10H臥式

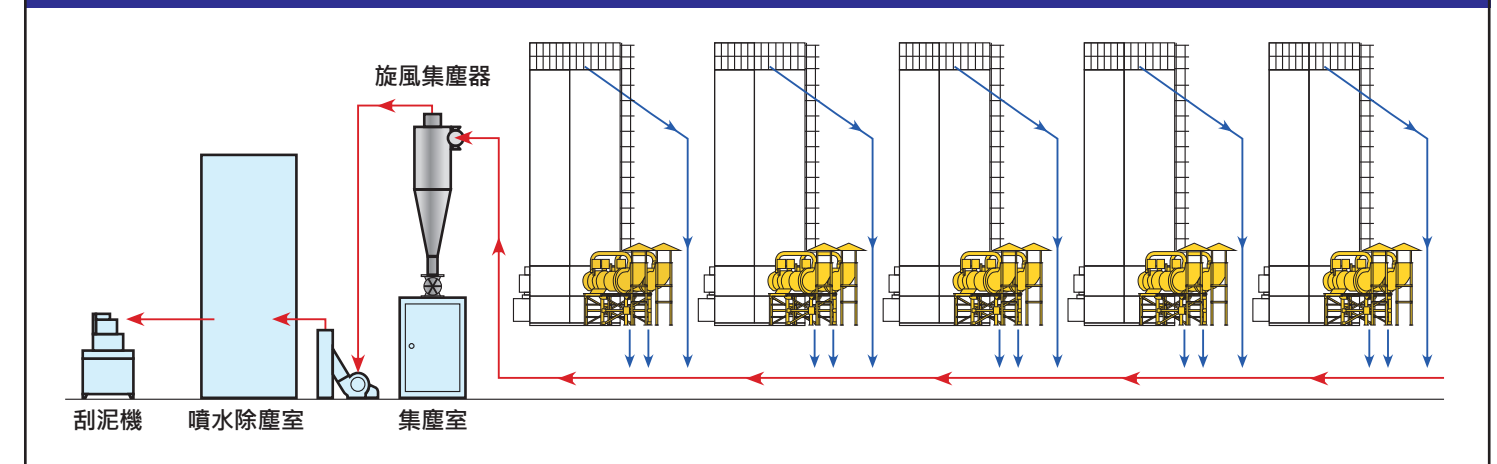
PRO-300H
+CL-10V立式

PHS-320
+CL-10H臥式

暢銷全球



中央集塵配置圖



集塵效益比較表

以PRO-300HB粗糠型為例，單位 mm

項目	CL-10 + 中央集塵 + 簡易噴淋水洗	洗滌塔	乾式重力集塵
圖示			
場地空間	可依場地選擇立式或臥式，搭配中央集塵，節省空間	雖可免搭建廠房，但1台乾燥機需搭配1台洗滌塔，占地面積大，投資成本高	需大面積場地，占空間
作業優缺點	1. 乾式收集，不會產生惡臭 2. 絕大多數的雜物，已由CL-10+中央集塵收集，集塵效果佳、效率高 3. 僅餘細小微塵，配合簡易噴淋水洗，用水量少	1. 濕式處理 2. 雜物污泥堆積發酵，易產生惡臭 3. 用水量，用水成本高	1. 乾式收集 2. 集塵室堆積大量雜物，易孳生米蟲、易發臭
設備維護	1. 集中式處理，不需停機，不影響乾燥作業 2. 集塵清理容易，省人工、省成本	1. 雜物量大容易阻塞，乾燥機要停機才能完全清理，不停機則影響減乾效率 2. 污水污泥處理耗費人力時間，成本高	1. 需定期以人力+鏟裝車清理每間隔間，耗時、耗人力 2. 作業環境髒污、有沼氣危害健康 3. 期作乾燥結束才可清理，若雜物堆積過多，影響減乾效率
性能測定認證	CL-10旋風集塵風機，經農試所性能測定合格確保乾燥效率及集塵效果	無相關試驗及驗證，乾燥效果堪慮	
環保標準	符合空氣污染排放要求	大量雜物及污泥進入水洗系，易造成二次污染，無法符合污水排放要求	隔間沉降室空間不足，除塵效果不佳，無法符合空氣污染排放要求
對乾燥性能影響	1. 風量大，提昇乾燥效率 2. 集塵效果佳，不影響乾燥性能	1. 洗滌塔規劃太小，洗滌效果差、影響乾燥效率 2. 洗滌塔規劃太大，浪費空間、用水，成本高	1. 集塵室若設計不良、空間不足、積塵未清，影響乾燥效率 2. 規劃空間過大，浪費土地空間，成本高

尺寸圖		單位 mm	
臥式		立式	

規格

型式	CL-10H臥式	CL-10V立式									
機台圖											
機台尺寸 長×寬×高mm	2,058×1,380×1,691	1,691×1,413×2,630									
空機重量 約公斤	530	560									
電壓	三相, 220V/380V, 60Hz										
動力 kW, HP	7.5 10										
機型	機台尺寸 mm: 長 A, A1, 寬 B, C, 高 C, 動力 kW, HP, 空機重量 約公斤										
NEW PRO-120H	7,054	5,619	2,660	10.1	13.3	2,887	請洽營業單位				
NEW PRO-120HG	7,130	5,695	3,250	10.2	13.6	2,887	請洽營業單位				
NEW PRO-120HB粗糠型	7,534	6,099	9,602	11.55	15.3	3,057	請洽營業單位				
NEW PRO-120HS-7	7,416	5,981	2,660	10.05	13.3	3,050	請洽營業單位				
NEW PRO-120HS-12	7,766	6,331				3,155	請洽營業單位				
PRO-300H	7,896	6,461	3,786	21.05	28.1	6,290	6,997	4,031	21.05	28.1	6,623
PRO-300HG			4,112	21.4	28.6	6,290		4,171	21.4	28.6	6,623
PRO-300HB粗糠型	8,129	6,694	11,629	24.35	32.6	6,419	7,230	11,629	24.35	32.6	6,752
PRO-300HS-5	7,412	5,977	3,786			6,350	6,513	4,031	20.7	27.6	6,683
PRO-300HS-7	7,505	6,070		20.7	27.6	6,405	6,606				6,738
PRO-300HS-12	7,855	6,420				6,560	6,956				6,893
PHS-130				10.33	13.75						
PHS-130G	7,393	5,883	2,755	10.48	13.95	3,344					請洽營業單位
PHS-130B粗糠型	7,617	6,107		11.78	15.68	3,454					請洽營業單位
PHS-320				21.05	28.1	7,402	7,291		21.05	28.1	7,703
PHS-320G	8,201	6,766		21.4	28.6				21.4	28.6	
PHS-320B粗糠型	9,001	7,566	4,871	24.44	32.58	7,642	8,091	4,871	24.44	32.58	7,943
PHS-320S-7	7,827	6,392				7,507	6,917				7,808
PHS-320S-12	8,176	6,741		20.7	27.6	7,572	7,266		20.7	27.6	7,873
CPR-165		2,745		10.25	13.6						
CPR-165G	7,292	5,857	3,210	10.4	13.8	3,718					請洽營業單位
CPR-165B粗糠型	8,570	7,135	2,675	11.5	15.3	3,968					請洽營業單位
CPR-165S-7	7,825	6,390				4,068					
CPR-165S-12	8,165	6,730	2,890	10	13.27	4,168					

- 依乾燥機機型與CL-10型式，購置適合的平台、遮雨帽、排風室、排風管、腳架、欄杆等選配件。
- 其他說明：本機型另可搭配大套集塵設備做規劃，詳細請洽三久公司服務中心。
- 圖示及規格僅供參考，實際產品規格以客戶簽署訂單及出貨實物為主。● 單機使用時，應搭配集塵袋，由客戶自理。

三久乾燥機與CL-10搭配尺寸圖

NEW PRO-120H系列					CPR-165系列		PHS-130系列		PRO-300H系列		PHS-320系列		
CL-10H臥式		CL-10H臥式		CL-10H臥式		CL-10H臥式		CL-10V立式		CL-10H臥式		CL-10V立式	