



空氣浴塵室

Clean Room Equipment



空氣浴塵室是無塵室與工作者更衣區之間避免污染的屏障，可有效去除工作者身上的污染粒塵。



AIR CLEAN DEVISER TAIWAN CORP.

Wufong District, Taichung City, Taiwan

+886-4-23310802

intl.sales@acdt.com.tw

www.acdt.com.tw

■ 應用

- ◎ 空氣浴塵室是位於無塵室與更衣區之間，避免污染的屏障。可以避免因為門不當或無預期的開啟所造成的意外汙染。
- ◎ 可有效地去除使用者身上附著的污染粒塵。
- ◎ 有不同的尺寸和形狀，可根據需求客製化。

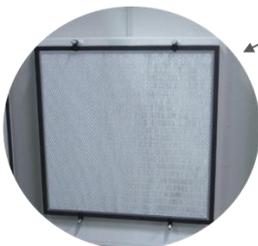
組成部件



運轉指示燈



門把



濾網
高效濾網
初級濾網



CE 認證
符合歐盟EHS標準



門弓器
安裝在門內側



噴嘴
不鏽鋼製
方向可調整



微處理器控制面板

- 浴塵模式 & 微風模式
- 浴塵模式倒數計時
- 馬達總運轉時數
- 前後門互鎖狀態燈號
- 濾網更換警示
- 壓差值
- 異常壓差警示
- 緊急停止按鈕

■ 產品特色

材質

- ◎ 高品質粉體烤漆鋼板和不鏽鋼底板，可以減少污染粒塵產生

微處理器控制面板

- ◎ LCD 可編程微處理器控制面板

噴嘴

- ◎ 不鏽鋼製
- ◎ 可調整吹風方向，有效覆蓋更多角度

照明燈 & 玻璃視窗

- ◎ 配置於空氣浴塵室內部，提供清楚的視線與安全性

互鎖

- ◎ 防止太早或以錯誤的方式開門
- ◎ 斷電時會自動解鎖

操作模式

- ◎ 可以切換手動或自動模式

延遲解鎖

- ◎ 可以設置浴塵模式結束後門延遲解鎖的時間

CE 認證

- ◎ 符合歐盟安全、健康、環保等相關規定

緊急停止按鈕

- ◎ 覆蓋操作循環並立即解除門鎖

語音系統

- ◎ 操作過程中有語音播報系統輔助

門弓器

- ◎ 特殊設計的門弓器，可以安裝在門扇內側

濾網

- ◎ HEPA 高效濾網
- ◎ 初級濾網

運轉指示燈

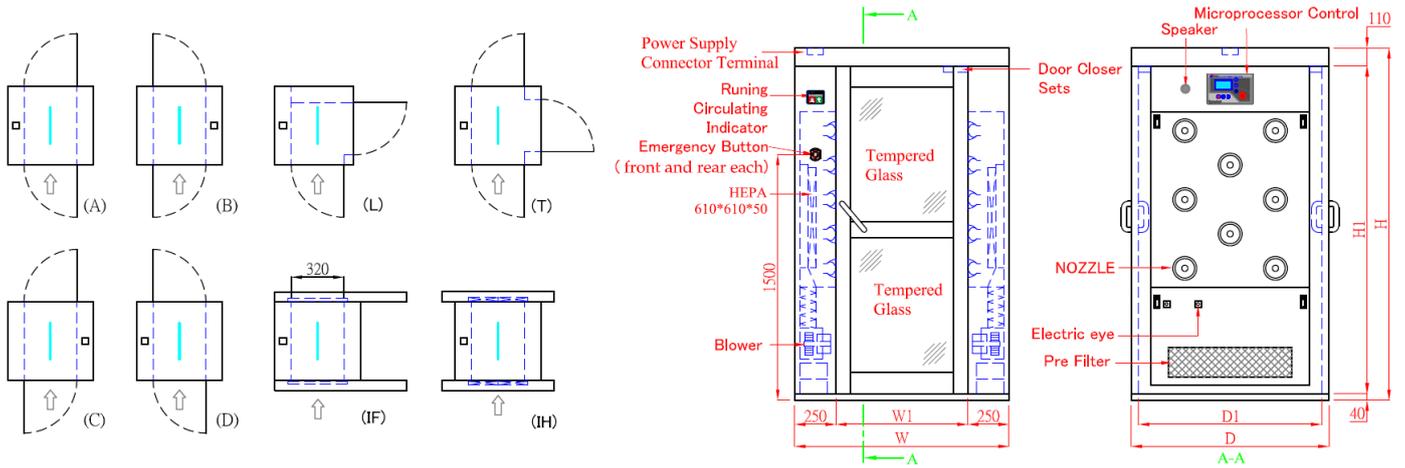
- ◎ 前後門設有紅綠運轉指示燈，如交通號誌般直觀易懂

微風模式

- ◎ 浴塵模式結束後會自動啟動微風模式，用以清潔內部

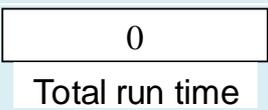
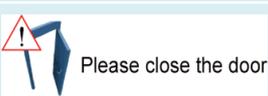
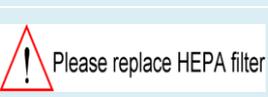
斷電保護

- ◎ 斷電時，門會自動解鎖以保護使用者



項目		單開門 (標準型)					隧道式	自動門		
		DA0812S	DA0812	DA0812L	DA0812T	DA0815		DA0820	DA0855	隱藏式
外尺寸 (mm)	W	1200	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1800	2000
	D	1200	1200	1200	1300	1500	2000	5500	1520	1800
	H	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2220	2220
內尺寸 (mm)	W1	800	800	800	800	800	800	800	800	1500
	D1	1100	1100	900	1200	1400	1900	5400	1200	1800
	H1	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
本體材質		1.6t 粉體烤漆鋼板或 1.5t 不鏽鋼板								
HEPA 高效率網	特色	鋁框，捕集效率 99.99% @ 0.3 microns								
	尺寸 (mm)	610×610 1片	610×610 2片	610×610 2片	610×610 1片	760×610 2片	610×610 4片	610×610 8片	610×610 2片	760×610 2片
初級 濾網	特色	鋁框，22t 不織布								
	尺寸 (mm)	750×210 1片	750×210 2片	750×210 2片	750×210 1片	750×210 2片	750×210 4片	750×210 8片	750×210 2片	750×210 4片
噴嘴	特色	不鏽鋼製，可調整方向								
	數量	8	16	12	8	18	24	64	16	18
風速		浴塵模式：22 m/s 以上，微風模式：8 m/s								
風車 (數量)	2P	0	1	1	0	1	2	4	1	1
	2P/4P	1	1	1	1	1	2	4	1	1
照明燈 (數量)		1	1	1	1	1	2	4	1	1
門		鑲嵌 5mm 透明玻璃，厚度 45mm 的陽極處理鋁框 門框有 45°斜角，可避免灰塵的沉積 氣密封條，防止關門時產生的震動								
互鎖		嵌入式電鎖						N/A		
消耗電力 (kW)		0.9	1.8	1.8	1.8	1.8	3.6	7.2	2.3	2.3
電源供應		AC 3 向 □ 220V □ 380V 50/60Hz								

控制面板指示燈號說明

功能	圖示	說明
浴塵模式		顯示浴塵模式啟動，去除使用者身上附著的污染粒塵
微風模式		顯示微風模式啟動，在使用者離開空氣浴塵室後會自我清潔
前門解鎖		顯示前門未鎖，可以開門
前門鎖住		顯示前門鎖住，不能開門
後門解鎖		顯示後門未鎖，可以開門
後門鎖住		顯示後門鎖住，不能開門
手動/自動模式		顯示目前操作模式是手動或自動
LED燈		顯示日光燈開啟或關閉
緊急停止按鈕		顯示所有功能全部停止，前後門都可以開啟
壓差顯示		顯示高效濾網的壓差值
總運轉時間		顯示馬達總運轉時間
馬達過載警示		馬達過載警示
濾網過載警示		濾網過載警示
門未關妥警示		顯示門未關妥，請關門
高效濾網更換警示		顯示高效濾網需要更換
初級濾網更換警示		顯示初級濾網需要更換