

化學品儲存設備

化學品儲存櫃設計主要是以抽氣方式來維持櫃體內空氣流動，須具備管理及確保有害物質及藥品之安全。



抽屜式化學品儲存櫃



操作型化學品儲存櫃



晾乾櫃



安全防火櫃

設備介紹

機能性

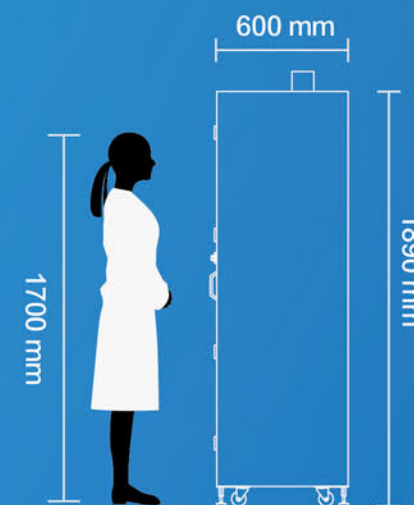
儲存櫃中的新鮮空氣由門板下方百葉進入櫃體內部並通過櫃頂的抽氣口離開，保持空氣的流通性。亦可於櫃頂增加動力設備排向室外。

安全性

儲存櫃備有安全門鎖，管理化學品存放之安全，並可根據藥品及溶劑特性需求來採用相應之櫃體。

設計感

櫃體考慮使用者的需求和使用性，提供層板式及抽屜式的選擇，並依據使用方式提供不同且高質感的櫃體類型。



- 藥品櫃高度以符合大多數人的需求設定為 1890 mm。
- 藥品櫃的深度依據手臂上是相對舒適的考量，以 600 mm 為標準。

依據用途選擇櫃體類型：

大量化學品保存需求



抽屜式化學品儲存櫃

P78



安全防火櫃

P83

使用及操作需求



操作型化學品儲存櫃

P79

晾乾及存放需求



晾乾櫃

P81



晾乾架

P81

化學品儲存櫃

• 尺寸皆可依需求設計製作



櫃內特寫

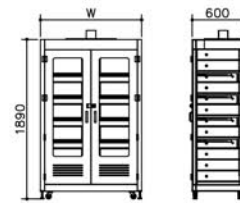
■ 抽屜式化學品儲存櫃

儲存櫃抽屜具有防震推桿設計，可將藥品固定確保無傾倒風險。且當抽出抽屜時，備有阻擋設計以避免抽屜整個滑出櫃體。抽屜位置可藉由兩側溝槽調整高度，櫃內皆無金屬外露以確保材質不受侵蝕影響。

設備規格

設備尺寸 (mm)	出風口	排氣風量 (CMM)
600w * 600d * 1890h	4"	2
900w * 600d * 1890h	4"	2
1200w * 600d * 1890h	4"	2

尺寸圖



櫃內特寫

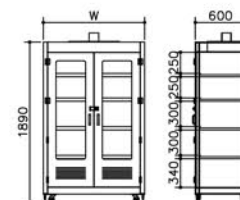
■ 層板式化學品儲存櫃

儲存櫃的固定式層板採用 PP 板包覆硬板，並透過焊接工法達到高承重的效果。面朝向門片的方向有凸起擋板以避免化學品外流。

設備規格

設備尺寸 (mm)	出風口	排氣風量 (CMM)
600w * 600d * 1890h	4"	2
900w * 600d * 1890h	4"	2
1200w * 600d * 1890h	4"	2

尺寸圖



化學品儲存櫃

• 尺寸皆可依需求設計製作



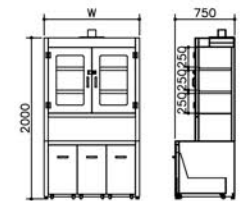
■ 操作型化學品儲存櫃

此款儲存櫃設計為方便使用者在平台進行簡易操作，且下方以活動推車型式便於收納及搬運較大容量之化學品。

設備規格

設備尺寸 (mm)	作業高度 (mm)	出風口	排氣風量 (CMM)
900w * 750d * 2000h	700h	4"	2
1200w * 750d * 2000h	700h	4"	2
1500w * 750d * 2000h	700h	4"	2

尺寸圖



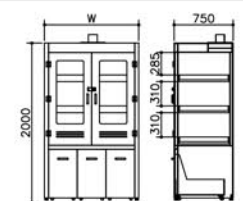
■ 廢液型化學品儲存櫃

儲存櫃上方空間設計滑軌抽屜，可輕易拿取後方的藥品，下方為活動推車型式便於收納及搬運較大容量之化學品。

設備規格

設備尺寸 (mm)	出風口	排氣風量 (CMM)
900w * 750d * 2000h	4"	2
1200w * 750d * 2000h	4"	2
1500w * 750d * 2000h	4"	2

尺寸圖



化學品儲存櫃

• 尺寸皆可依需求設計製作



■ 抽拉式化學品儲存櫃

儲存櫃的抽拉式設計為針對化學品數量較多的情況下，可避免前傾的情況，且可更明確查看所收納之化學品，可搭配抽屜櫃組合使用。

設備尺寸 (mm)	出風口
600w * 600d * 900h	4"
750w * 600d * 900h	4"



■ 滑軌抽屜式化學品儲存櫃

儲存櫃的抽屜式設計為針對容量較大之化學品的管理及收納，上方可搭配抽拉式儲存櫃增加收納空間。

設備尺寸 (mm)	出風口
600w * 600d * 900h	4"
750w * 600d * 900h	4"



■ 雙開式化學品儲存櫃

儲存櫃的層板設計，適合存放各類不同尺寸的化學品，層板前緣高起的擋板設計，防止化學藥液傾倒時溢流。

設備尺寸 (mm)	出風口
800w * 500d * 990h	4"
1000w * 500d * 990h	4"
1200w * 500d * 990h	4"



■ 廢液儲存櫃

廢液櫃櫃體的推車型式具備方便收納及搬運的功能，且櫃體具備導引軌道，使推車出入更加便利。

設備尺寸 (mm)	出風口
900w * 750d * 900h	4"
1200w * 750d * 900h	4"
1500w * 750d * 900h	4"

晾乾設備

• 尺寸皆可依需求設計製作

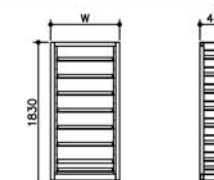


層板細部

設備規格

設備尺寸 (mm)
900w * 450d * 1830h
1000w * 450d * 1830h

尺寸圖

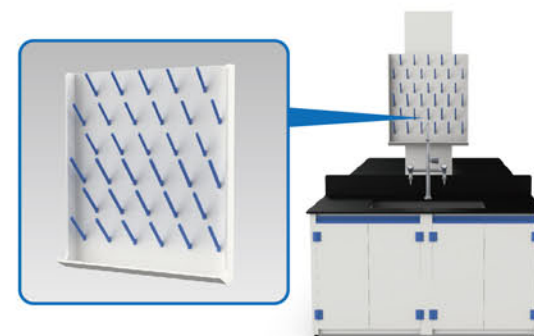
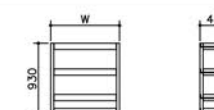


層板細部

設備規格

設備尺寸 (mm)
900w * 450d * 930h
1000w * 450d * 930h

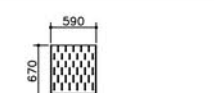
尺寸圖



設備規格

設備尺寸 (mm)	滴水棒數量
590w * 60d * 670h	33支

尺寸圖



■ 耐酸鹼晾乾櫃

晾乾櫃設計以層盤方式抽取使用，兩側具有溝槽可對應層盤，層盤可選底板開孔及其他樣式。

■ 耐酸鹼晾乾架

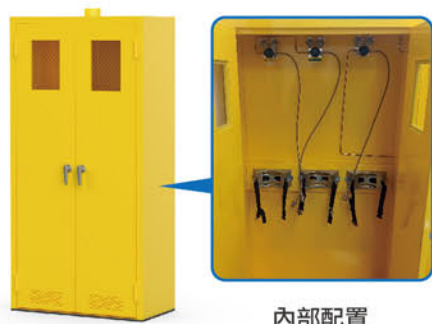
晾乾架四邊高起的擋板設計可防止物品掉落，且層盤的孔洞可依需求設計，可配置於水槽桌側邊方便使用。

■ 耐酸鹼滴水瓶架

由抗化學藥品的 PP 板製成，射出成型的滴水棒以45度角固定，底部有導流孔銜接軟管可排至水槽，可固定於牆面或層架上。

鋼瓶儲存設備

• 尺寸皆可依需求設計製作



內部配置

設備規格

設備尺寸 (mm)	出風口	排氣風量 (CMM)
600w * 450d * 1800h	4"	2
900w * 450d * 1800h	4"	2
1200w * 450d * 1800h	4"	2



內部配置

設備規格

設備尺寸 (mm)	出風口	排氣風量 (CMM)
600w * 450d * 1800h	4"	2
900w * 450d * 1800h	4"	2
1200w * 450d * 1800h	4"	2



設備規格

設備尺寸 (mm)
300w * 140d * 80h

■ 一般型鋼瓶櫃

鋼瓶櫃用於收納氣體鋼瓶，透過抽氣方式確保櫃內空氣的流通性，建議依據放置的鋼瓶氣體類型增設氣體偵測器及警報系統以確保人員安全。

本體材質	粉體烤漆鍍鋅鋼板焊接成型
視窗玻璃	6.8 mm 強化鋼絲玻璃

■ 耐酸鹼鋼瓶櫃

由 PP 板製作的鋼瓶櫃可降低金屬對實驗的影響，適合無塵室空間使用，且不生鏽易保養的特性可穩定長期使用。

本體材質	瓷白色耐酸鹼厚度 8-15mm 以上 PP 板
視窗玻璃	6.8 mm 強化鋼絲玻璃

■ 鋼瓶固定座

由耐酸鹼PP板製成，置於鋼瓶櫃內固定鋼瓶，亦可於室內牆面固定鋼瓶。

本體材質	瓷白色耐酸鹼厚度 8-15mm 以上 PP 板
束帶材質	尼龍束帶搭配插扣

安全防火櫃



Justrite

Justrite Sure-Grip® 安全儲存櫃通過國際級 FM 高品質認證，且符合美國消防協會 (NFPA) 標準及美國職業安全衛生署 (OSHA) 標準，能有效確保實驗室化學品的安全。SpillSlope® 可調層板可將意外溢出物安全地引導至盛漏槽的後側和底部，層板的安全荷載量為 159 kg。安全櫃較為廣泛使用於儲存公共危險物品-第四類易燃液體 (黃櫃)、一般酸鹼液體 (藍櫃)，利於種類分級及製造場所管理與風險管控。

註：易燃液體定義：低、中閃火點低於 100°F (38 °C)。

設備規格

櫃體類型	容量	設備尺寸 (mm)	層板數量	出風口
黃櫃	4 gal	432w * 432d * 559h	1	2"
	12 gal	591w * 457d * 889h	1	2"
	15 gal	591w * 457d * 1118h	1	2"
	22 gal	591w * 457d * 1651h	3	2"
	30 gal	1092w * 457d * 1118h	1	2"
	45 gal	1092w * 457d * 1651h	2	2"
	60 gal	864w * 864d * 1651h	2	2"
藍櫃	90 gal	1092w * 864d * 1651h	2	2"
	45 gal	1092w * 457d * 1651h	2	2"

• 其他眾多款式及配件請洽業務

設備認證

FM 認證



儲物櫃認可標準

- 櫃內滿載置放 72 小時：
 - 接縫處不可變形。
 - 櫃體不可永久變形。
 - 櫃門須能正常開關。
- 櫃體置於模擬火場 10 分鐘
 - 櫃體不能變形，櫃門須能正常開啟、關閉。
 - 櫃體內溫度不可超過攝氏 163 度。
- 櫃體排氣孔須能阻斷火焰。
- 門門開關 100 次測試。
- 釋放裝置：熔斷測試。
- 盛漏盤測試。

NFPA

法規認證



NFPA 30 Flammable and Combustible Liquids Code

- 模擬火場10分鐘後，櫃體不能變形，櫃門須能正常開啟、關閉。
- 櫃體內溫度不可超過攝氏 163 度。

OSHA 認證



Flammable Liquid Storage Cabinets 29 CFR 1910.106(d)(3)