



百萬用戶口碑
電子防潮箱



高科技除濕

保護

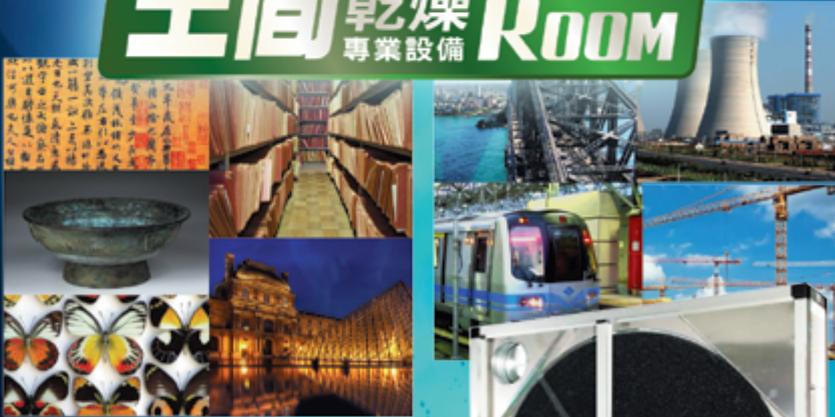
機關、學校、企業「貴重資產」！

提升科技、製造「良率、競爭力」！

國安、工程、教育、食安、環保、醫衛、藝文典藏...
也萬無一「濕」！



空間除濕 DRY ROOM 乾燥 專業設備 ROOM



ROTOR Dry Room

Dry Unit Dry Cabinet

大/小空間潮濕問題 完全解決!!

~ 感謝全球超過10,000家機關企業採用肯定 ~

比「空調 / 除濕機」
及現有任何除濕設備
更省電 ♡ 更有效
保護「貴重資產」!

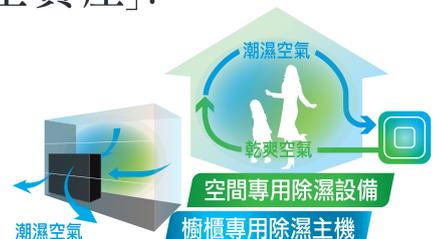
N₂ 烘烤
真空 冷凍

< 1%RH, 1~50%RH

常溫 低溫 除濕/控濕/乾燥脫水
恆溫濕 低溫濕 環控工程

< 唯一提供 >

專業/科技/公務物件收納 空間 櫥櫃
之全方位除濕/環控規劃·設計·施工·服務



No.1

專業空間 除濕 / 乾燥脫濕技術服務。

<1%RH · 1~60%RH

常溫 / 低溫 冷藏 冷凍 除濕

恆溫濕

低溫濕

政府機關



國防武器 水處理廠 工程建設 電廠

重大工程、貴重武器、機電設備 乾燥養護

其精密電子電路 / 管線 / 金屬機件結構，一定要作好不受環境溫濕度、露點影響，正確的乾燥養護，才不會產生動輒百千億的歲休維修、重購及重大公共意外甚至國安損失！

商業 / 科研 / 產業



藝文展藏 低溫儲運 船舶運輸 溜冰場 商業空間 居家

提升商業服務、住家品質，保護高價資產

人物共存的商業服務/住家空間，及物件保存的儲運空間，獲得最好的溫濕度條件管控，是品質服務/生活及資產保護最重要的一環！



安全氣囊 車用電子

免於數百億信譽損失

知名安全氣囊廠商遭重罰316億，無非材料特質及乾燥度管理問題，更多的商用、工業、國防...精密電子產業潛存比這更嚴重的未爆彈問題！



實驗室 研究室

建立權威 LAB

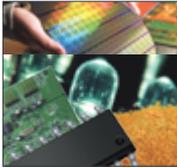
恆溫濕、低溫濕環境控制，對精密儀器精準維護及樣品/標準品/量測、校正數據之品質保證至關重要，也是建立研發/檢測/調查/鑑識權威的必備條件...



機房 自動化產線

良率 3 倍成長

透過正確乾燥度控管，某自動化產線，全年無休高效運轉；佈滿精密控制及管線機房，無感休停損損失，產能倍增且良率成長3倍(領先全球).....



LED 晶圓 PCB IC 粉末

通過稽核拿大單！

光電半導體/電子業上中下游，要嚴格管控乾燥度(%RH、露點)，除IPC/JEDEC J-STD-033規範，更細的規範為「提高良率、可靠度、產能並通過Buyer稽核，拿大單..」的內部機密!!



傳統產業 木材加工 塑膠加工

傳產升級

所有製造業、服務業、科技業都要作好並提升乾燥度管理，因為精密度/品質/功能要求提升了，舊的乾燥度條件如未能提升，就是產業升級失敗的主因！



藥廠 藥品 起士 巧克力 香料

食安、健康品質保證

生技製藥·食品加工，從倉庫到生產/包裝都非常嚴格要求不同的乾燥度(%RH、露點)，才能確保安全無菌、品質穩定、產能提高...

適用

檔案室

博物館

收藏中心

圖書館

紀念館

資料中心

武器室

器材室

製造業

倉儲

無塵室

標本室

美術館

畫廊

表演廳

會議廳

機房

彈藥庫

藥材室

自動化

LAB

△ 還有更多...

空間除濕/乾燥專業設備



全方位搞定 空調 / 除濕機 N2 / 烘烤 / 真空 / 冷凍 乾燥效能不足問題!!

而且 更省電、更省錢、更省事!!!



空間除濕工程

空間除濕設備/工程技術服務特別說明

為獲得更高效能/更高品質的(溫)濕度控管，每個空間除濕工程均需由技術人員(非Sales)為您提供右列技術服務：

- 環境量測 → 依現場環境及所需(溫)濕度%RH (露點dp、含水量) 精算除濕Capacity → 依現場環境及除濕Capacity，規劃除濕設備、裝機及相關管線配置圖 → 裝機測試驗收 → 品質保證及售後服務。
- 設備/工程依空間大小、複雜度/功能需求...，費用由十萬至百、千萬。
- 洽詢案件甚多，為使有限工程技術人力可以有效為您服務，謹請儘速確認需求、時效、報價、簽約，謝謝配合。

保護 機關 / 學校 / 企業 「貴重資產」！
提升 科技、製造 「良率、競爭力」！



大型除濕 / 環控櫃 規劃 · 設計 · 客製服務



高價資產保護 - 大量怕潮濕貴重物料保管，大型除濕櫃組成牆櫃

高承載大型環控櫃 **標準除濕 可多元升級**

大物件易收納存取的「無中柱機能設計」



超高承載耐重 200KG 層板
 AXH-1280 AXH-700 AXH-480 AX-1000



強化玻璃門

鋼板門

可上下組合
大量器材牆櫃規
劃最佳選擇

AXH-280 / M | AXH-450 / M
 AXH-350 / M | AXH-580 / M *M=鋼板門面



無價資產保護 - 大量怕潮濕珍貴檔案保管，抽屜式除濕櫃組成牆櫃

抽屜式除濕 / 環控櫃 **標準除濕 可多元升級**

符合國家檔案法規，常溫低濕永恆除濕保存、保護



GD-1000 磁帶、LTO、DV帶、卡帶、微縮片...專用櫃
 MD-5250 MD-5500



強化玻璃門

多功能抽屜

可上下組合
大量器材牆櫃
規劃最佳選擇

上櫃 AXH-450
 下櫃 MD-5250 x2



全自動快速超低濕乾燥箱 / 脫濕設備

R&D/LAB/PROCESS 必備；符合 IPC/JEDEC J-STD-033 法規

取代 N₂箱 / 乾燥空氣 / 烘烤 / 抽真空 **解決** 最容易被忽略的 **微量吸濕** 問題



產業技術升級 - 高科技濕敏物料保管，超低濕乾燥櫃組成牆櫃



IDC-2001 IDC-1001 IDC-501 IDC-301 IDC-101

100%自製·氣密鋼製櫃體

新·氣密結構
阻絕濕氣
兼具防塵

工業級
高承載層板
鋼製導靜電
超耐重 **200KG**

低溫低濕	N ₂	警示功能	不鏽鋼櫃
VOCs. / Toxic Gas 去除	Glove Box	HEPA	
溫濕度看板	殺菌消毒		

*其他附加功能設備歡迎洽詢！

精密校驗德製獨立溫濕度儀錶

*升級選購 - 溫濕度 / 露點量測、校正、監控、紀錄、物聯監控，相關器材歡迎洽詢。

工業級超低濕除濕乾燥主機

標準型	25-55 %RH 10-55 %RH
快速型	<40 %RH <20 %RH <10 %RH
連續快速型	<5 %RH

<1%RH
1~60%RH

*可依需求規劃最適除濕方案，歡迎洽詢！

外尺寸 cm	AXH-1280 W120xH193xD66	AXH-700 W60xH193xD66	AXH-480 W60xH136xD66	AX-1000 W90xH180.2xD45	MD-5250 W53xH106xD47	MD-5500 W106xH106xD47	IDC-2001 W120xH193xD66	IDC-501 W88xH90xD53	IDC-101 W40xH69.2xD41.2
	AXH-280 W88xH90xD40	AXH-350 W88xH90xD53	AXH-450 W106xH96xD47	AXH-580 W88xH90xD74.5	GD-1000 W67.5xH165xD76	MD-2000 (上) AXH-450 (下) MD-5250 x2	IDC-1001 W60xH193xD66	IDC-301 W60xH109xD42.5	

物料 / 器材 / 檔案 / 文物 - 整體「除濕 / 環控」規劃、客製化服務

部份案例如下



文物展藏環控櫃 電子關鍵物料 半導體 - 晶圓 X-RAY LED 支架 教學器材 自動化備用電路板 PCB底片 樂器除濕櫃 標本保存除濕櫃 檔案除濕櫃 圖資保存除濕櫃

專業／進階收藏系列 左右雙開門，大型貴重物品高品質防潮保存



AXL-250 加寬加深

銅製層板 x3 (可加購)
高低調整腳墊 / 門把附鎖
外尺寸 W80xH84.5xD46cm
內容積 257L



AXL-200 加寬型

銅製層板 x1 (可加購)
高低調整腳墊 / 門把附鎖
外尺寸 W80xH56xD46cm
內容積 163L

除控濕核心優點

多元材質貴重物品有不同含水量及表面吸濕性。大面積平衡除/控濕核心可同時使不同藏品/儀器獲得圓滿的防潮保存狀態。為國際博物館級防潮控濕要求！也是專業儀器、收藏最佳選擇。

大型平衡除控濕主機
25~55%RH

德製溫度儀錶



專利無中柱設計
大型物件存取方便

突破傳統防潮櫃限制，專利迴旋氣密中柱，可在不拆卸中柱下提供典藏、精品、檔案...大物件防潮收納。



專利迴旋
氣密中柱

專業全功能系列 具備升級選項，貴重物品高品質防潮保存

AX 系列
大型平衡除控濕主機

AX2 系列
雙除濕除控濕主機

UPGradable
可升級



AX-180 上下雙門

塑質層板 x5
高低調整腳墊 / 門把附鎖
外尺寸 W40xH123xD41cm
內容積 174L



AX-126 上下雙門

塑質層板 x4
高低調整腳墊 / 門把附鎖
外尺寸 W40xH95xD41cm
內容積 132L



AX-106 標準加高

塑質層板 x3
高低調整腳墊 / 門把附鎖
外尺寸 W40xH84xD41cm
內容積 114L



AX-96 標準型

塑質層板 x3
高低調整腳墊 / 門把附鎖
外尺寸 W40xH69.2xD41cm
內容積 93L



AX-76 標準

塑質層板 x2
高低調整腳墊 / 門把附鎖
外尺寸 W40xH56xD41cm
內容積 72L

適用條件 / 環境

針對頻繁存取的專業環境，特別加強濕度回降效能。辦公室、檔案資料室、器材室、電腦中心、資訊室、研究室、實驗室...，辦公、生活防潮保存最佳選擇。

大型平衡除控濕主機
25~55%RH

德製溫度儀錶

除/控濕可升級

除濕力 x2
雙除濕

穩定模式
高智能雙模式
快速模式

TURBO
除/控濕主機

頻繁存取可 < 20%RH，長期不開門極限值可 < 10%RH，大幅提升降濕速度及除濕極限。

收納層板可升級



抽取式層板

上下可調滑軌，方便輕薄短小物件分類整理與存取。



20KG
耐重鋼製層板

方便對貴重或較重器材安全存放，可選購防靜電墊片。

濕度監控可升級



日製
溫濕度儀錶



TESTO
608-H1



DATA LOG

全屋智慧除濕·防潮健康屋 全屋乾爽舒適，升級超 EASY!

衣帽間 / 各式櫥櫃 / 保險庫

車庫 / 廚房 / 客廳

臥室 / 視聽室 / 書房

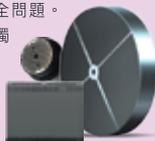
- 櫥櫃全自動高品質防潮規劃。
- 大空間全自動高品質除濕規劃。
- 局部空間規劃高效除濕、清淨雙機能。

* 以上可與室內設計師搭配設計、施工服務。

解決傳統冷凝式/晶片式排水除濕問題
高科技物理吸附分離式除濕技術

- 無倒水、排水、滴水問題，以及低溫環境無效能衰減問題。
- 客製化規劃使人與物擁有最好的乾爽、保存品質。(可部分施做)
- 高效、超節能，極致乾燥出風，降濕速度比除濕機快 2~4 倍。
- 不必擔心壓縮機長期除濕的安全問題。
- 杜絕高溫產生的各種細菌及污濁氣味，提升空氣品質。
- 現有櫥櫃可以防潮棒防潮!

空間專用除濕元件



居家防潮箱 / 櫥櫃

從20~1000L、防潮箱~防潮櫥櫃，百萬用戶口碑肯定的完整產品線，提供您的居家收藏品防潮收納保證萬無一「濕」。



歡迎建築、設計、櫥櫃...業者合作，提供客戶住家全方位最高品質的防潮服務!

專業物件

光學製品	專業的相機/攝影機/望遠鏡/顯微鏡/放映機/各種光學鏡頭/胃鏡/內視鏡/星光夜視鏡/經緯儀/光譜儀/光學量測儀器...
濕害問題	專業的光學鏡頭表面鍍膜含有極值長成的微量養份，如長期放置在不通風且高溫高濕(60%RH以上)的環境中，容易在鏡頭表面產生肉眼不易察覺的霉斑，影響其拍攝/量測/偵測/研究的精準度，即使送修也不易恢復其原有之犀利度。
解決方案	和緩穩定除控濕在 40~50 %RH 可有效防止霉菌發生，對精密機件的氧化問題可有效抑制(特殊狀況依個案需求，可能有環控參數加入規劃，歡迎專案洽詢)。和緩降濕使光學製品內部精密接點不會因溫度頻繁變化快速而漲縮而衍生其他問題。
精密儀器 / 設備 / 周邊用品	各種研發/檢測/醫療/教學儀器、高科技武器、自動化生產/品管設備及其備用電路板、五金/電子料件、精密治具、機具、模具、工具、配件...等。
濕害問題	儀器/設備/武器的訊號(光/磁/電/聲/熱...)產生/傳輸/作用/反應/偵測/放大/處理/紀錄/數據輸出/管理，任何單元都非常精密特殊，(微)濕氣容易使(微)氧化、(微)變形、(微)變質、(微)劣化，導致訊號失真，甚至當機造成維修、重購昂貴損失，衍生重大研發/品管/國防/醫療糾紛問題。周邊用品及備用電路板料件易因長期吸收濕氣受潮老化、劣化而喪失功能。
解決方案	平衡除控濕在 30~40 %RH 之間，可解決大部分儀器/設備/周邊用品不同的精密材質所衍生的複雜濕害問題(特殊狀況依個案需求檢討，某些狀況有環控參數加入規劃，歡迎專案洽詢)。儀器/設備大小不一，可做整體收納/集中收納/個別收納，各種特殊設計服務，歡迎專案洽詢。
珍貴檔案	各大型機關、企業擁有龐大的科教文/影音圖資/數位典藏/國安機密/醫療/環境/工安/人口/外交/財經/研發/品管/製造/工程/設計/營運/廣宣...各種珍貴影音資料檔案
濕害問題	濕氣的長期侵蝕會劣化/毀損各種不同儲存媒體(化學/磁/光/電/紙...)，造成不可挽救的重大損失。環境的光害、蟲害、污染...更加大以上問題的嚴重性。
解決方案	平衡除控濕在 40~50 %RH 可解決大部份檔案的複雜濕害問題(特殊狀況依個案檢討濕度條件並加環控因素規劃，歡迎專案洽詢)。檔案收納有各種特殊設計服務，歡迎專案洽詢。
典藏文物史料 / 收藏品國寶	各大型機關、企業擁有龐大的科教文/影音圖資/數位典藏/國安機密/醫療/環境/工安/人口/外交/財經/研發/品管/製造/工程/設計/營運/廣宣...各種珍貴影音資料檔案。
濕害問題	高價/無價的收藏品一旦長期因潮濕而沾黏、變色、變質、劣化、老化、發霉、污損、氧化、鏽蝕、變形...，造成難以挽救的重大損失。更多環境因素與濕氣問題相乘，使以上問題更嚴重、複雜。
解決方案	不同材質的收藏品有不同的濕度及環境因素要深入檢討，才不會對收藏品造成二次傷害，歡迎專案洽詢。
R&D / QC / PROCESS 的關鍵物料與半成品	拆封IC/Solder/Board及濕敏元件/物料、粉末(尤以奈米級)、種子、黏著劑、試劑(藥)、標準品、試片(樣)、濾片、試紙、Test Kit、晶體、LED、晶圓/粒、Touch Panel、香料、添加劑、塑膠粒、生物晶片、真空元件、銀膠、電池極板、純金屬材料/製品、支架、探針、真空鍍膜、拋光面、電子/半導體元件、食材加工、壓花製造、藥材加工、Thin Film...
濕害問題	微量濕氣即使短期吸附在關鍵物料/半成品，也會造成複雜的微氧化、微變質、含水量微增加...等各種不易察覺到的衍生問題，導致研發失敗、不良率提高、可靠度降低等重大損失；是企業競爭力降低的關鍵問題所在。
解決方案	須深入探討物件問題才能提出正確解決方式，歡迎專案洽詢。<40%RH、<20%RH、<10%RH、<5%RH、<1%RH快速或連續除濕、乾燥脫濕，不同的環控功能加入可能是解決關鍵機密問題之所在，歡迎專案洽詢。

居家物件

3C電子產品 電器用品	數位相機/攝影機、望遠鏡、隨身碟、USB、Pad、NB、手機、翻譯機、耳機、藍芽、喇叭、麥克風、電玩主機、遊戲片、電子檔、音響用品、電子醫療用品、助聽器、電子衣...各類3C產品。
濕害問題	相機鏡頭容易長霉而影響其拍攝的犀利度。電子產品都怕潮濕，一旦受潮輕則影響電路、降低輸出功效、檔案遺失、影音效果變差、反應遲鈍，重則當機甚至死機。
解決方案	和緩穩定除控濕在 40~50 %RH 可以防止發霉、電路受潮，對電子產品內部的精密機件氧化問題也可有效抑制。
心愛收藏品	相片、相簿、重要文件證書、影音(唱片、光碟...)、日記、書集、字畫、鈔幣、古董、古玩、文物、樂器(小提琴、吉他...)、標本、模型、玩偶、公仔、郵冊、偶像簽名、球員卡、乾燥花、壓花、織品、刺繡、各式收藏品...等。
濕害問題	心愛的收藏品不一定名貴，但意義非凡，代表無價的回憶記錄；潮濕的傷害無孔不入，日積月累侵蝕，收藏品會失去原有面貌與價值！收藏品材質不同，濕害問題也複雜多變，發霉、鏽蝕、老化、劣化、變質、變形、變色、污損的都有可能發生，需個案討論。
解決方案	平衡除控濕在 40~55 %RH 可解決大部分問題。特別的收藏品須進一步依個案需求檢討，並加入環控參數考量，歡迎專案洽詢。
時尚精品	高級皮包、皮衣、皮件、服飾、鞋子、手錶、鋼筆、貴金屬飾品、眼鏡、品牌配件...等
濕害問題	高級皮製品及衣/鞋用品易發霉、變質、變色或皮革損壞，喪失其質感，即使送修也難以挽回。昂貴的貴金屬加工飾品容易氧化失去光澤進而生鏽，難以復原。空氣中含氯化物的落塵，與濕氣結合的酸化作用使問題更為嚴重。
解決方案	平衡除控濕在 40~50 %RH 可以抑制發霉、變質、氧化、喪失光澤、鏽蝕及老化、劣化的問題。貴重物品須進一步依個案需求檢討，並加入環控參數考量，歡迎專案洽詢。
食藥品	藥丸、藥粉、藥錠、膠囊、維他命、保健食品、珍貴藥材(人參、當歸)、茶葉、咖啡、餅乾、零食、面條、五穀雜糧、乾貨：香菇、金針、魚乾、蝦米、干貝...、奶粉、可可粉、面粉、酵粉、各式乾燥調味料：胡椒粉、香料、鹽、糖...
濕害問題	食藥品受潮易產生(微)變質或(微)發霉，甚或衍生致病毒素，一開始肉眼不易察覺，一旦發現明顯的色變、質變、黏稠、結塊、凝固、發霉時，已不知有多少危害健康的物質吃下肚。珍貴食材受潮會改變原有口感，失去原有風味與價值。台灣氣候濕熱，常吃受潮、發霉、變質的藥食品，是腸、胃、肝、腎病的主因之一。
解決方案	快速平衡除控濕在 30~40 %RH 可以解決大部分的藥食品受潮、發霉、變質問題。口感保持及特殊變質(如病蟲害)問題須進一步依個案需求檢討，並加入環控參數考量，歡迎專案洽詢。
生活用品	衣鞋、棉被寢具、寵物飼料、電池、燈泡、遙控器、五金工具、調理工具、自行車、Golf球具、棒球手套/球棒、撞球杆...
濕害問題	潮濕在與身體接觸的衣物、寢具易生塵蟎，引發過敏源，常穿的鞋子易生濕臭，甚至引發香港腳病原。飼料受潮、發霉、變質，寶貝寵物易生病甚至死亡。電子/金屬製品易氧化、生鏽。運動器材易吸收濕氣氧化或改變重量影響其運動性能。
解決方案	平衡除控濕在 40~50 %RH 可解決大部分問題。生活物件材質相當多元，最好的解決方案是整體深入專案檢討，才能確保居家萬無一<濕>，尤其在住家重新裝潢時。



特殊個案需求，歡迎來電專案洽詢~
(02)2755-4545 分機 202

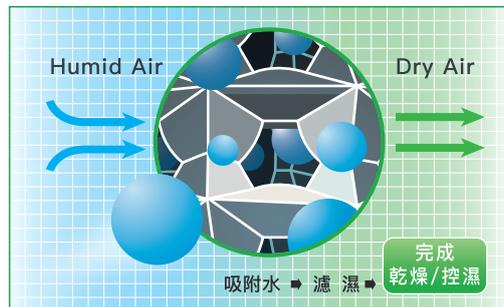
感謝

< 國內及世界各國政府機關、學校、企業、專業菁英人士大量採用 !! >

- 軍事 / 教育 / 文化 / 科研 / 交通 / 建設...等各級政府單位。
- 台電 / 中鋼 / 台糖 / 台鹽 / 自來水 / 中華電信、郵政...等公營事業。
- 中研院 / 工研院 / 中科院 / 國科會 / 生技中心 / 國衛院...及各大專院校系所 / 高中職、國中小...等學術科技研究教育單位。
- 台積電 / 聯電 / 台達電 / 楠梓電 / 華映 / 精碭 / 鈦德 / 日月光 / 鴻海 / 台塑 / 宏碁 / 明基 / 大眾 / 南亞電 / 威盛 / 華碩...等各科研產業。
- 故宮 / 台博館 / 科博館 / 史博館 / 海生館 / 科工館 / 交響樂團 / 中正文化中心 / 中央圖書館 / 國家圖書館 / 市立圖書館 / 台灣美術館 / 鴻禧美術館 / 朱銘美術館 / 楊英風 / 藝術研究中心...等各藝文中心。
- 各行各業具指標性的專業人士及菁英家庭。

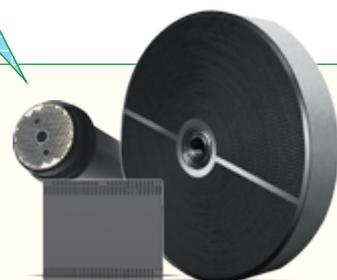
物理吸附過濾除濕技術

這是一個全新的「直接除濕技術」，與壓縮機式冷氣、除濕機及晶片式防潮箱...等靠溫差冷凝結水的「間接除濕」技術不同，也與加熱、加壓(打N₂)、減壓(抽真空)除濕乾燥技術不同，是唯一可以作到從防潮箱、乾燥箱到大小空間除濕/環控工程的技術服務！



- <1%RH低露點乾燥空氣 (-40°Cdp/-70°Cdp/客製dp)。
- 壓縮機(冷凝)或晶片除濕作不到的~
- **低濕** **超低濕** **低溫除濕** **和緩穩定** **平衡除/控濕** 效能。
- 40~60%RH 除濕品質穩定，不受環境溫度差變化影響，即使停電也可除濕。
- 恆溫濕、低溫濕·常溫(或低溫)乾燥脫水可客製。

i 本材料另有除VOCs、低CO₂環境、碳捕捉、CO₂濃縮、氣體純化、富氧健康生活...等各種領先全球應用，歡迎洽詢。



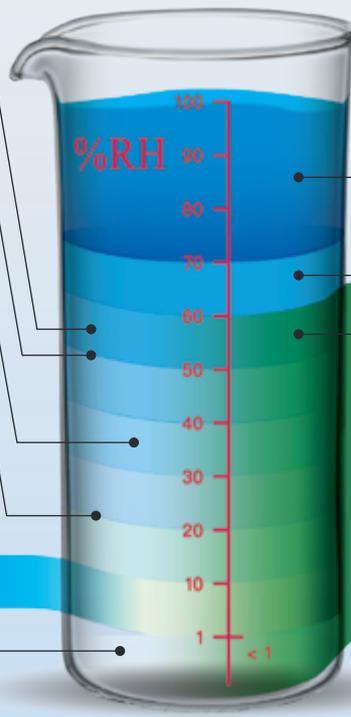
高科技物理吸附過濾除濕乾燥材料

環境濕度及除濕小常識

- 相對濕度(%RH)是一個常用來量化潮濕(數字越高)或乾燥(數字越低)的單位。
- 人、物件、空間因%RH造成的損害，請參照右圖。
- **專業物件**：如收藏品、種子、標本、檔案、標準品、量具、高科技材料、食/藥/化材、電子半導體、儀器、武器、機器設備、配件...除不同的%RH條件外，也要考慮其溫度條件，而有恆溫濕、低溫濕及常溫乾燥脫水的要求，某些還需低露點(dp)極致乾燥。
- **居家物件**：如3C電子用品、衣鞋包飾物等精品、食藥品...，則只要在常溫下和緩穩定控濕在30~50%RH，就可以防潮一次搞定了！
- **收藏家各式電子防潮箱**經百萬用戶口碑肯定，**最省電、省錢、好用、耐用**，解決所有居家及專業物件潮濕問題!!
- 收藏家創新推出的**空間除濕/環控工程技術服務**，則全方位解決人、空間、大量/大型物件的潮濕及濕溫度問題!!

濕害·除濕

- 55%RH精品藝文典藏恆溫濕/低溫濕的保存條件。
*木、紙、皮、織物...製品
- 50%RH塵蟎、過敏、霉菌、細菌的長成條件。
*人、空間、物件
- 35%RH以上是鋼製品氧化條件，不同金屬材料其氧化的溫度條件會更低。
*如Li需要抑制在<1%RH
- 食、藥材在20%RH以上易變質，甚至長出**致癌毒素**，如咖啡的麩甾毒素、花生的黃麴毒素；化學藥劑或材料更容易微量吸濕而質變、水解、水合...
- 10%RH / 5%RH / 1%RH IPC/JEDEC STD-033規範的MSD(濕敏元件)，一定要依其濕敏分級保存，否則在高溫回流焊組裝時會有空焊問題，這是所有**電子電路關鍵的品質問題!!**
- <1%RH低露點乾燥空氣，是氣動設備元件、精密射出、精密製造、精密儀器、自動化、醫療必備。



- 先 Check 您的環境溫度?!
- 60~70%RH
空調除濕 VS. 人的舒適溫度
- 50~60%RH
壓縮機/冷凝式除濕機在高溫環境下可除到的溫度。
*但低溫下無法達成

我們提供

< 1%RH

1~60%RH

全方位除濕效能，且不受低溫影響，還可恆溫濕/低溫濕/常溫乾燥脫水!!