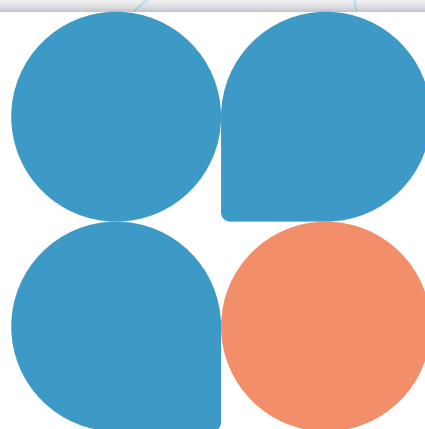




威寶防汛系列
WEIBAO FLOOD GUARD SERIES

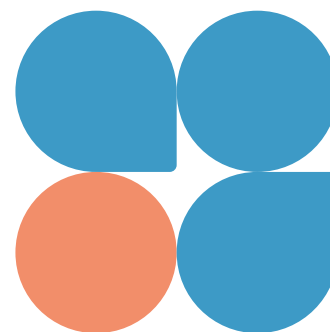
威寶 防汛型錄



WEIBAO FLOOD GUARD CATALOG



目錄



威順 / 威寶

企業介紹 2

經典守護

導流擋水板系列 4

- T-F55
- P-SERIES

威寶防汛護盾 12

防水閘門 16

防洪牆 20

救災新品

充氣救災帳篷 24

救援充氣船 26

科技升級

威寶科技沙包系列 28



威順國際 | 創新、高效、安全

威順國際是研究並銷售智能防洪產品的專業設備公司。有鑑於臺灣淹水情形甚重，往往因豪雨或颱風導致大量財損或不便。威順國際因而秉持著「第一時間預防災害大過於事後補救」，致力於提供在大雨來臨前即可輕鬆設置，有效阻水的防洪用具，以大幅降低災情事故。

威順國際從創業至今許下承諾，回饋偏鄉幫助弱勢一直是企業理念。我們由南至北不斷地做無償性的捐贈與教育，僅盼大家能夠共同預防災情。在未來我們仍會堅守信念，將大自然的洪水轉化為我們更豐富的水資源。



- 💧 貼合客戶需求
- 💧 提升產品服務
- 💧 永續保護環境

WEIBAO 威寶 | 防洪第一指定品牌

WEIBAO 威寶 是威順國際有限公司於2024年推出的防汛品牌，透過尖端技術與創新設計，引進多種適用於各環境的防洪設備，降低極端氣候帶來的災害風險。

威寶憑藉專業技術與創新產品，廣受政府機構、建築企業及地方社區採用，並積極參與國際防災宣導與技術論壇，成為防洪設備市場的先驅。以「技術為本，安全為先」為宗旨，持續為城市與社區提供高效的防災保障。

WEIBAO 威寶——讓防洪更智慧，讓安全更可靠。

導流 擋水板



導流擋水板是專為防範瞬間發生的暴雨積水疏導所設計的，適用於堅硬較平整的地面，如柏油路，水泥路面等。運用積木拼接概念，可無上限地並列組裝，大範圍地阻擋水勢，替代耗時耗力的傳統沙包，有效達到導流及防洪的效果。

輕盈

單片僅有
5.8公斤
安裝超省力

穩固

L型書擋原理
水壓越大
越穩固

方便

多片疊放
不佔空間
便於運輸

簡單

只有兩個卡栓
快速建出
防洪牆



WB-F60導流擋水板



WB-N60內彎板



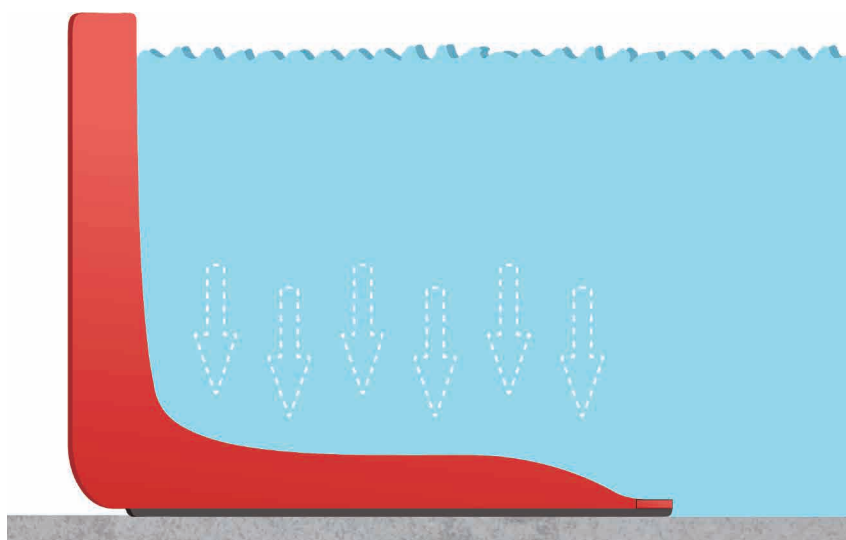
WB-W60外彎板

擋水原理

利用「L形書擋原理」使水的重量壓制在擋板底部，將重量轉化為壓力。即使是洪水已達到擋板的頂部，仍能非常穩固不會傾倒，且水位越高，擋水效果越牢靠。

導流擋水板的水平面和接觸面上的凹槽（凸起部分）能減緩水流流速，以分散水壓和水流方向。

板底貼有記憶材料橡膠（Rubber Compound）。除了可防止積水滲透，還可吸住接觸面使導流擋水板更加穩定。





- 標準擋水板可調節 ± 3 度。如需彎度更大，可用內彎擋水板及外彎擋水板。
- 每塊彎板可調節彎度30度。若彎度為90度，則需要使用3塊彎板來拼接。

安裝步驟



- 1 將下方連接位置上下重疊，對齊缺口



- 2 將擋水板尖尖的部分插入缺口



- 3 將上方連接處靠左扣入，並向左右兩邊拉



- 4 扣入部分拉到右側即完成

收邊方法一



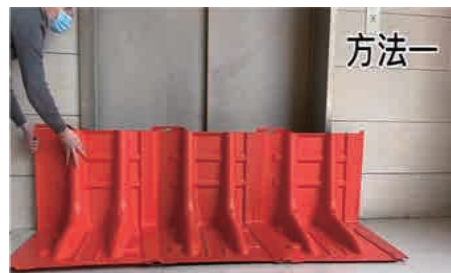
- 1 撕下吸水棉膠布封條



- 2 將吸水膠條固定在擋水板兩側



- 3 將裝有膠條的擋水板與牆面貼合



- 4 收邊完成

收邊方法二



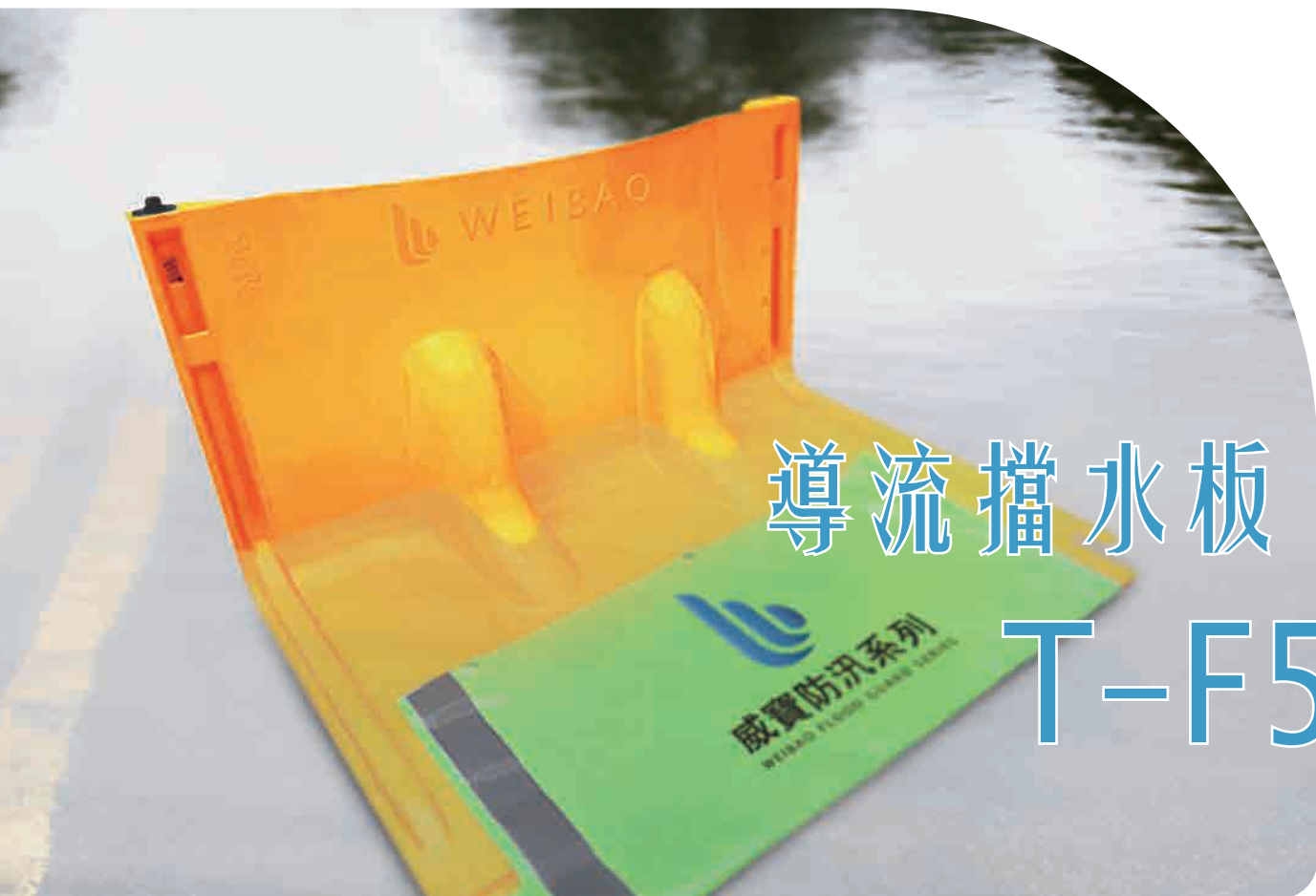
- 1 將收邊板向牆壁貼合



- 2 將擋水板緊貼於收邊板位置



- 3 收邊完成



導流擋水板 T-F55

底長60 x 寬90 x 高55 CM

今年WEIBAO威寶更推出新款導流擋水板，T-F55，以創新帆布設計大幅提升防滲能力，實現更穩定的擋水效果。

擋水板下方附有可扣式帆布能向內收折，避免造成收納不便。帆布內外兩側設有魔鬼氈，當多塊擋水板並排時可緊密相黏，防止縫隙滲水，同時擴大底部受壓面積，讓擋水板更加穩固不易傾倒。

卡扣
升級

帆布
加持

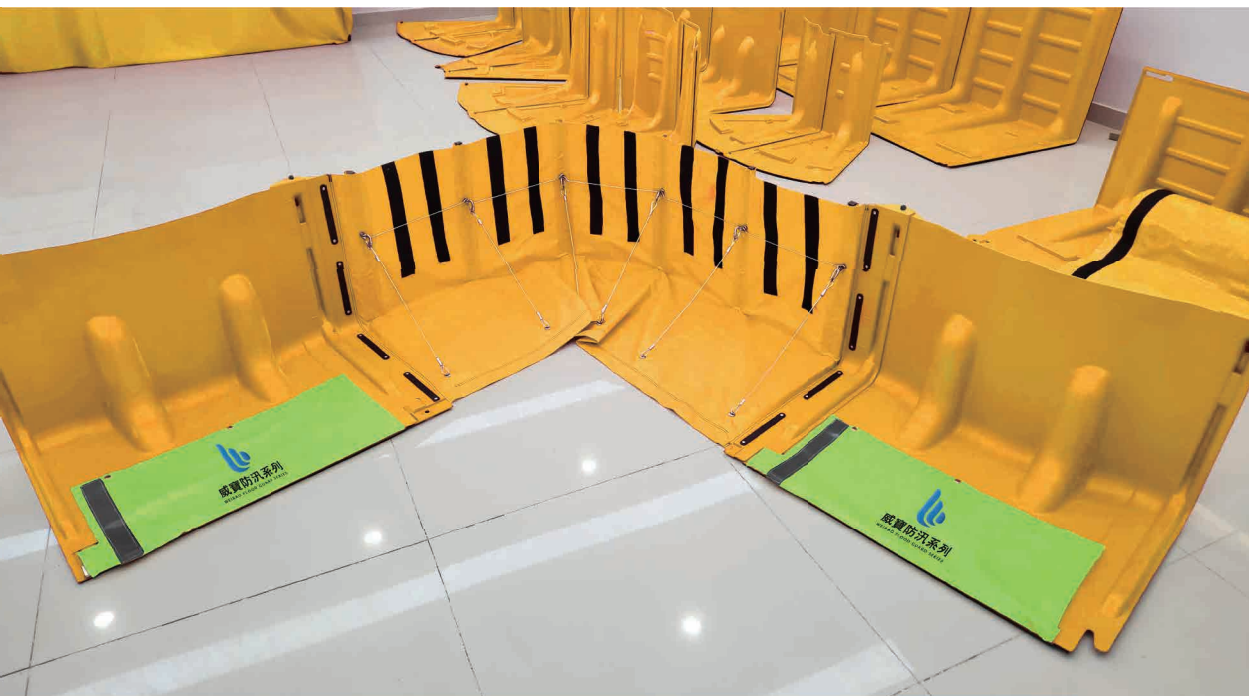
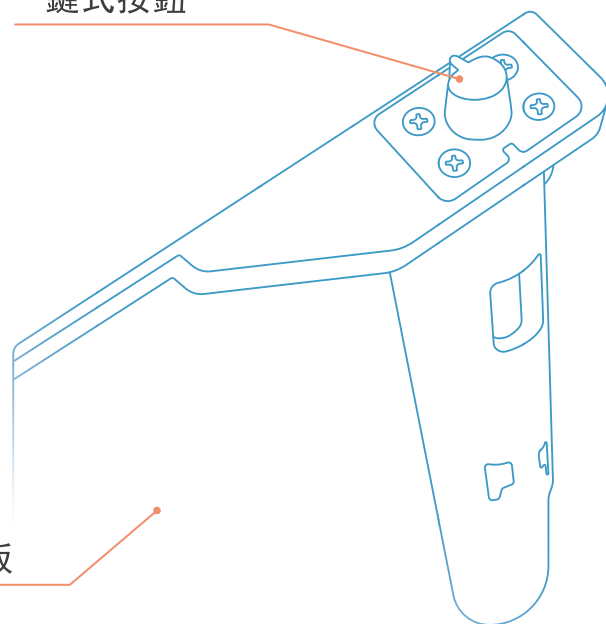
全域
防漏

按鈕設計

不同於原款式需要耗費力氣左右拉動來拼接。T-F55搭配一鍵式按鈕卡扣系統，直覺安裝，快速拆卸，提供更高效、安全的防洪體驗。

一鍵式按鈕

ABS材質擋水板



搭配專用的伸縮轉角件，可靈活因應多變地形，實現多角度彎折。突破固定角度的限制，並透過凹曲能兼具內彎與外彎功能。水勢來襲時，亦能透過繩索固定與L形書擋原理，有效穩固結構、強化抗災韌性。



導流 擋水板 (P-SERIES)

導流擋水板P為具備優異防滲效果的L型擋水設備，可依現場需求客製不同長度，亦可透過轉角組合，靈活圍出所需形狀。

本體採一體成型的PVC篷布製作，搭配金屬K架加強支撐，兼具柔韌與穩固。向外排列可承受大量水勢不易傾倒，向內圍繞成方形則可用於儲水或緊急應對火燒車等狀況。



地釘/固定孔



金屬K架



套管/插銷



魔鬼氈



在長距離的防護情境下，只需將擋水板P面向水流方向攤開，打開成L形狀，並且踩穩K架長邊，確認短邊卡緊即設置完成。

若遇內彎、外彎或預留緊急通道時，需要在連接處使用套管安裝。將套管從L形兩側的邊條套入，並在套管底部交接的垂直處插上插銷固定。

使用完畢時先拔起插銷，拆除套管，踢起K架短邊，將擋水板P放倒再捲起即可整捆入袋，堆疊收納不占空間。





威寶 防汛護盾

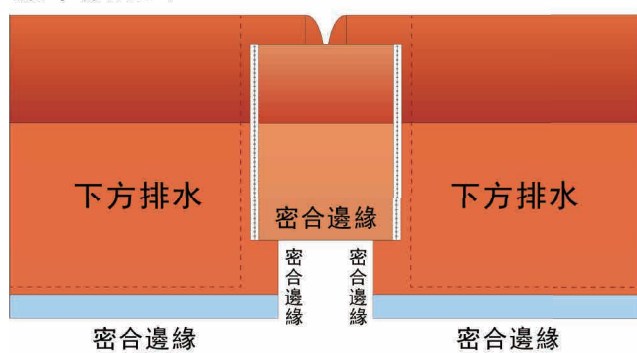
威寶防汛護盾由多節防洪牆組成，以充氣方式在短時間內快速膨脹，並透過書擋原理緊密貼合地面，形成高效的隔水屏障。比起堆疊沙包，可大幅減少防災預備時間，並迅速部署數十公尺的擋水防護牆。

適用於柏油路、草地、碎石地等崎嶇地形，展現優異的地面適應性。其大範圍的防護能力特別適用於農林漁牧業、沿海地區及低窪區域，提供既穩固又可靠的防洪解決方案。

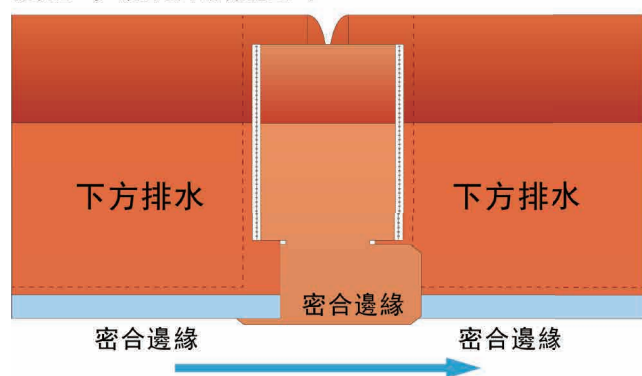


連接方法

標準接縫布

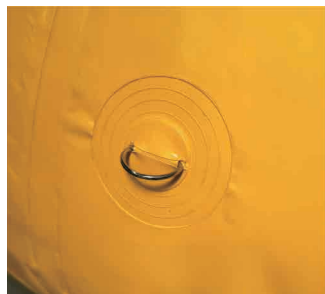


湍急水流用的接縫布



在防汛護盾之間的連接處需要使用接縫布來連接，以防止積水滲透。若是設置在湍急河流等需要導流的場景中，則需使用專用的接縫布（右圖）。根據水流的方向進行連接，避免水勢將接縫布沖起帶走。

關鍵結構



金屬固定環



尼龍織帶提把



旋蓋式充氣閥



地釘/固定孔

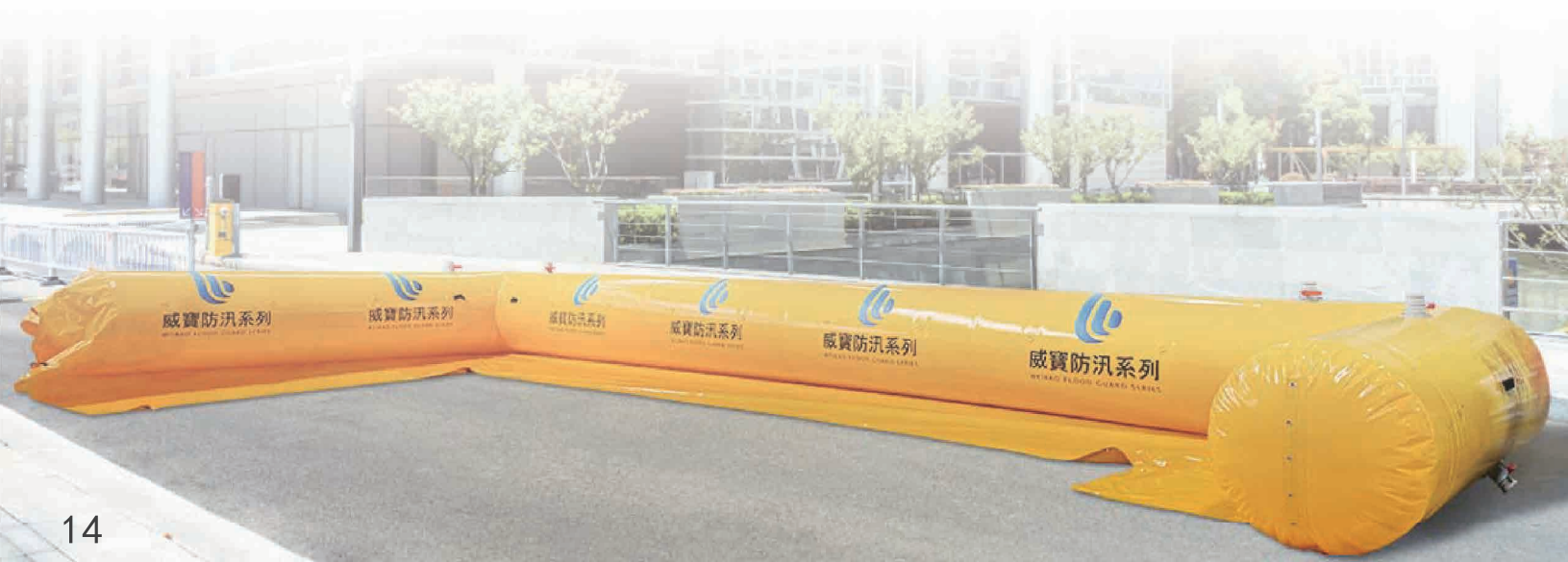


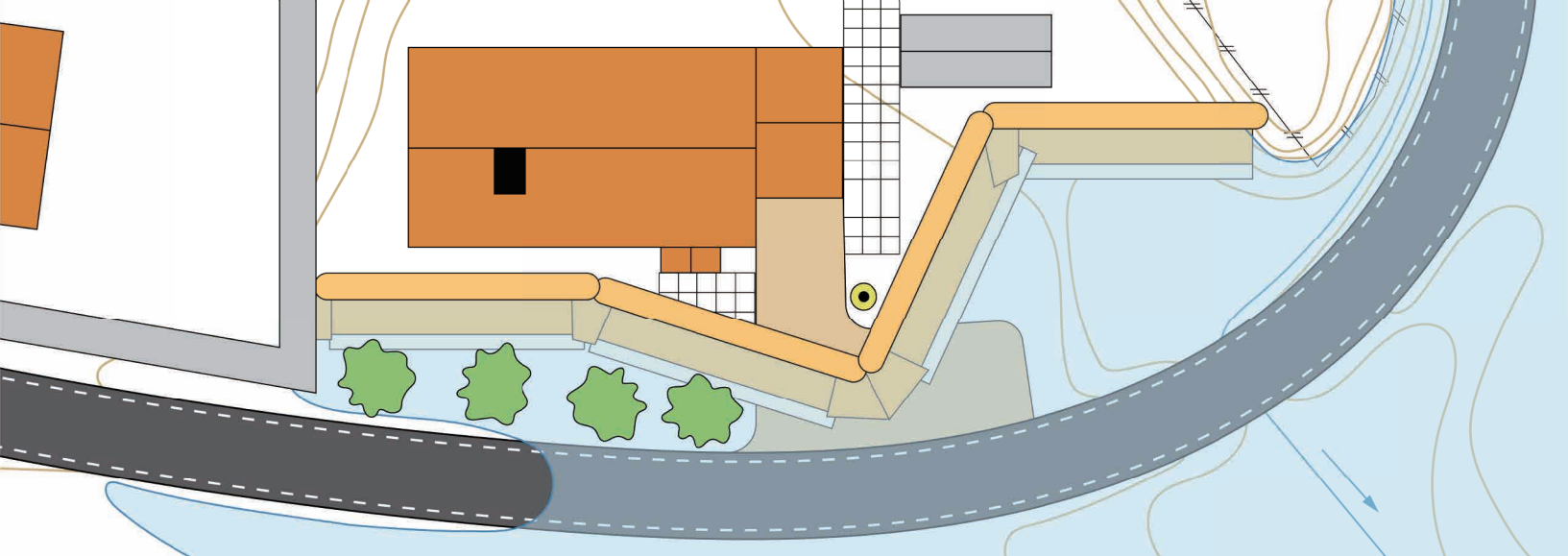
連接處-包覆端



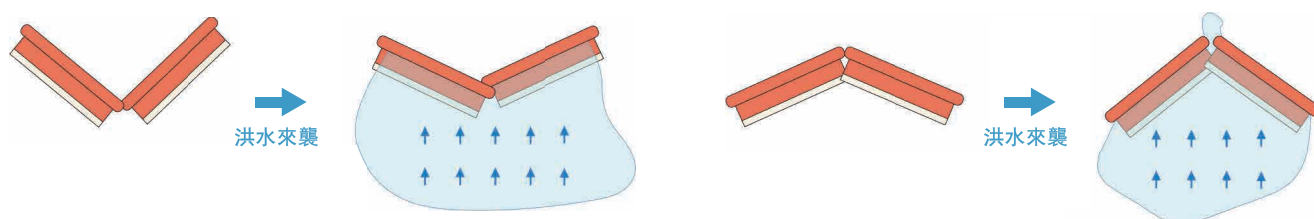
連接處-插入端

- 威寶防汛護盾需搭配鼓風機進行充氣膨脹，並可適時洩壓，方便收納。
- 若遇直角轉彎或是方形圍繞等需求，也可搭配90度彎角的防汛護盾來實現。
- 依據需求不同，可以客製長度達到最理想的防災範圍。





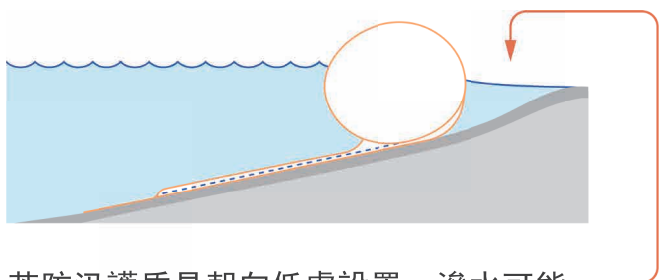
防洪示意圖



防汛護盾之間的擺放角度會影響是否滲水，因此須注意設置時是否能有效達到防洪效果。建議依照指示在相接處安裝接縫布，避免水流從縫隙滲透。

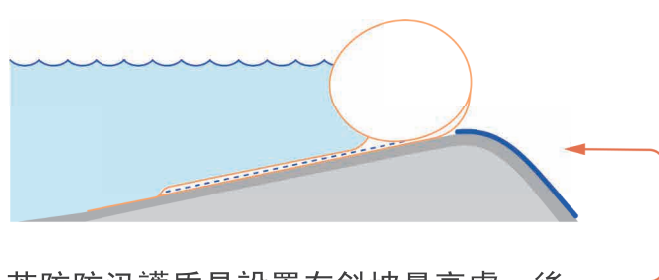
抽水示意圖

需抽水



若防汛護盾是朝向低處設置，滲水可能會積在防洪牆後方高地，必須在滲水高漲前使用泵浦將水抽走。

不需抽水



若防汛護盾是設置在斜坡最高處，後方地勢較低，則滲水會自然流走，無需使用泵浦。



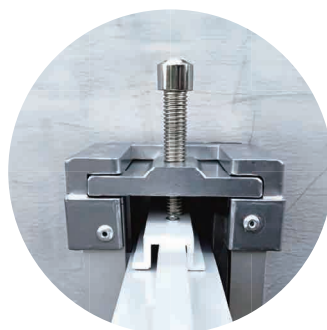
防水 閘門

威寶的防水閘門具備堅固穩定的特殊材質，可有效阻擋風雨，防止滲水進入，平時亦能作為出入口封閉使用。安裝步驟簡單，經教學後即使只有一人也可以輕鬆拆裝。

閘門提供插入式與開闔式兩種型式，材質則依類型區分為鋁合金或不鏽鋼。使用者可依實際需求自由選擇合適款式，以發揮最佳防洪效能。



鋁合金門板



固定螺絲



門底膠條



門底採用EPDM膠條，為具有耐腐蝕、耐候性及良好彈性的橡膠材質，在長年使用下也不易脆化。

兩側螺絲經過專利定位設計，精準鑲嵌，無須擔心鬆脫問題。

接合器採不鏽鋼製造，可有效止水。1.8MM的厚度可完善鋁合金閘門的安全性，加強抗壓抗沖能力，不易彎曲變形。

插入式閘門

鋁合金/Aluminum Alloy

G-01A



插入式閘門

不鏽鋼/Stainless Steel

G-01S



開闔式閘門

不鏽鋼/Stainless Steel

G-02S





防水閘門可根據需求客製化長度，確保在不同環境下皆能有效阻擋水患。無論是工廠出入口、店面門口、公共設施或室內區域等場所，皆可靈活安裝閘門，以提供強大的防水屏障。

安裝時將有專員現場教學說明，指導正確的拆裝方式，協助施工進度，並確保閘門穩固貼合，達到最佳的安全性與防水效果。後續進行獨立操作時，也能更加高效便捷。



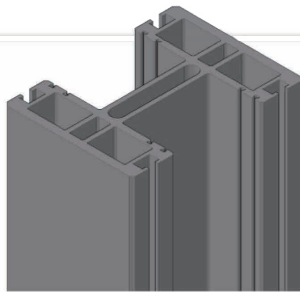
防洪牆

威寶的防洪牆系列融合功能性與美觀設計，為城市與社區提供全方位的防洪解決方案。

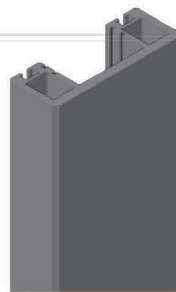
本設備涵蓋可拆卸式、景觀式及玻璃式等款式，滿足不同場域對防洪及景觀的需求。全系列採用高品質材料製成，耐用且易維護，在有效防洪的同時亦能提升環境美感，實現功能與美學的平衡。



鋁合金擋板



中心立柱



邊立柱



可拆卸式鋁合金防洪牆

具有拆裝便捷的特性，可滿足住戶平時對於景觀及親水性的要求。

對比傳統式水泥防洪牆，可拆卸式鋁合金防洪牆在都市防洪系統上越來越受到青睞。

景觀式防洪牆

採用鋁合金加工製造，表面塗層可配合周邊的景觀配色。適合對景觀要求高，又有防洪需求的區域使用。

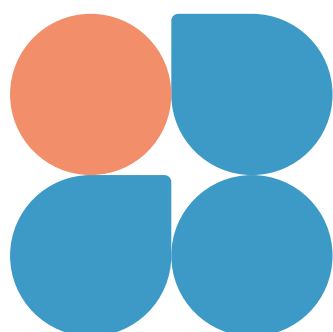
可另安裝LED光源提供夜間裝飾。若固定安裝，汛期來時可防洪，非汛期時可作為護欄保護行人安全。



玻璃式防洪牆

玻璃防洪牆系統為固定式系統，具透視性，防噪音與防風功能。

因著玻璃的「通透性」適用於有風景美觀需求的區域，為城市的防洪設施加入新的定義。



施工步驟



1 拆除保護螺栓



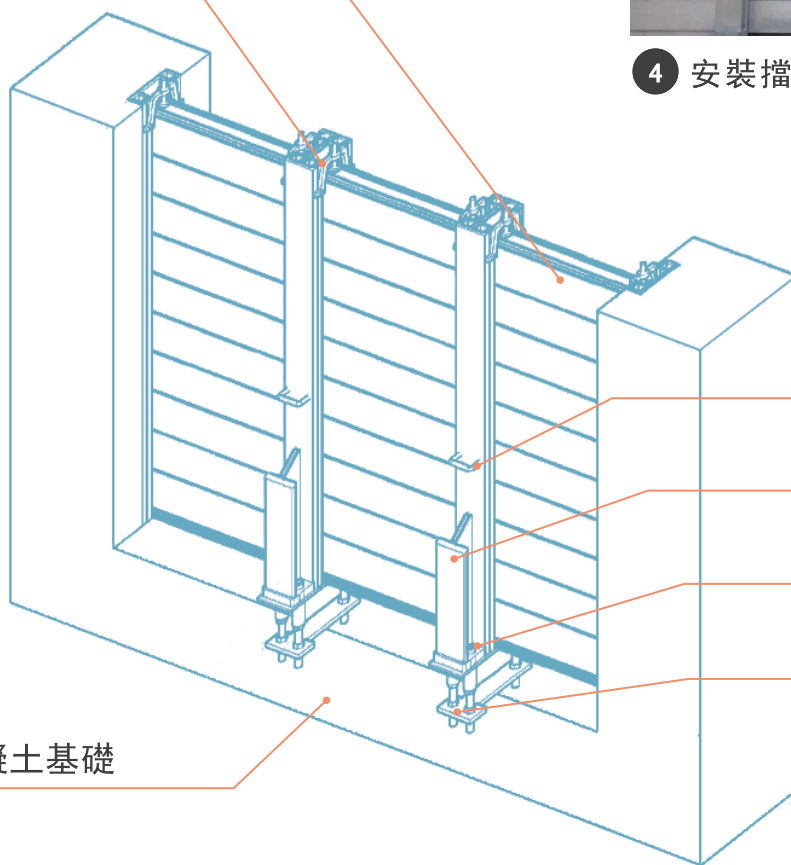
2 安裝立柱



4 安裝擋板

鋁合金擋板

重型下壓裝置



輔助拉手

加強筋板

緊固螺栓

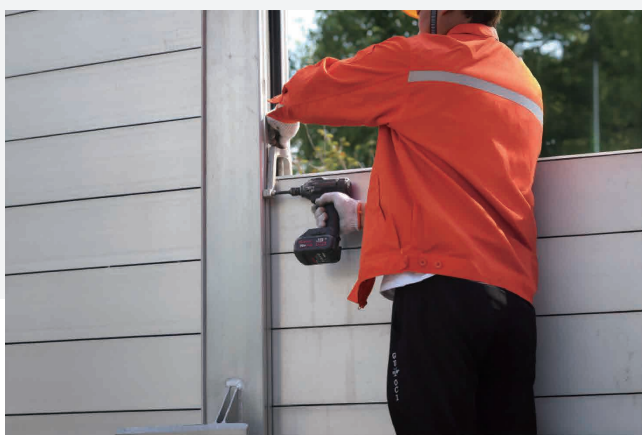
預埋件

混凝土基礎



3 鎖緊緊固螺栓

防洪牆為大型工程項目，施作前須確保環境條件及需求。為兼顧安全性和施工品質，過程中皆會仔細檢查零件與步驟，保障水患時的穩固性。



5 安裝重型下壓裝置



6 壓緊檔板





充氣 救災帳篷

威寶充氣救災帳篷主要應用於緊急災害發生時，作為戶外安置的臨時庇護所，能迅速提供遮風避雨的安全空間。可於防災準備階段預先充氣佈署，作為救災補給站或災民的暫時避難區。

平時亦適用於登山、野餐與露營等戶外活動，具備優異的防雨、防曬功能，兼具日常與應變的雙重用途。

遮風

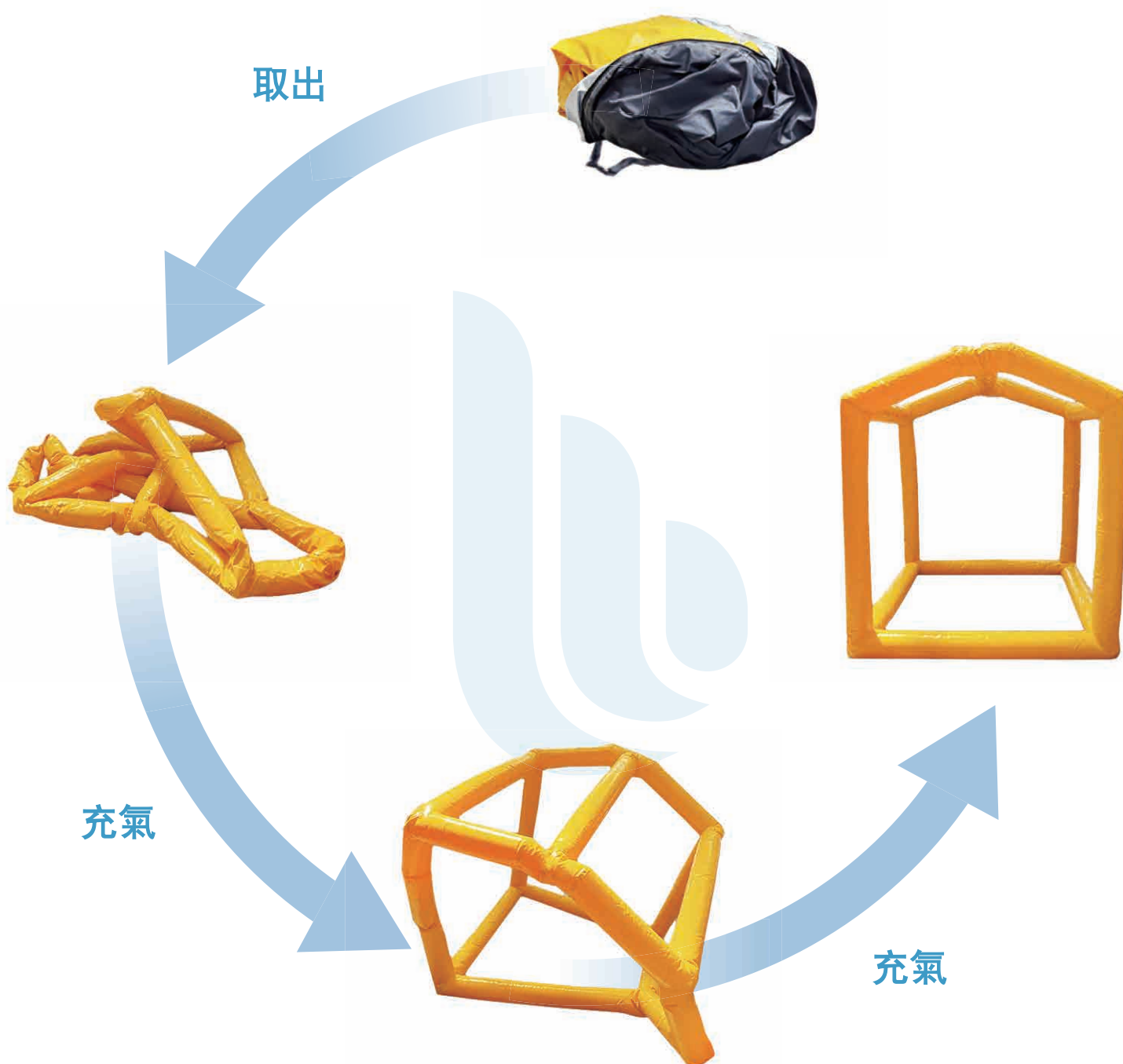
避雨

防曬

充氣操作快速簡便，只需使用鼓風機對準充氣孔進行充氣，帳篷骨架便會逐步膨脹並撐起，形成如同房屋般穩固的結構。

接著取出外層篷布，對準入口處將其套上，並將篷布角落對應、固定於骨架轉角處，即可迅速完成一間臨時的避難小屋。

充氣示意圖





威寶 救援充氣船

威寶救援充氣船為專為水災應變設計的高浮力載具，適用於災區人員進行撤離、物資運送及災民救援等行動。

船體採用多氣室設計，搭配高強度篷布材質，具備優異的抗撕裂與耐磨性能，即使在道路淹沒或急流環境中，亦能穩定航行。可由救難人員手動拉行、划槳操作，依現場需求靈活佈署，是災害救援現場不可或缺的裝備之一。



關鍵結構



船槳



可拆卸座椅



充氣孔



船繩

船上共有四個充氣孔，其中一個位於灰色坐墊下方，用來減少船身搖晃的舳龍骨，稍微充氣即可。船身兩側搭配雙槳設計，增加操控靈活。四周配置高韌性船繩，方便拖行與固定。內部還搭載可拆卸座椅，依需求自由調整，兼具舒適與機動性。

想找更

輕便的？

我們的沙包

正是你要的

面對突發水患時，大型防洪設備能提供穩固厚實的保護，但有時仍會需要更輕便、靈活的選擇。除了導流擋水板及充氣式防洪牆之外，今年我們的**科技沙包**能夠更快速地應對水患，是WEIBAO威寶新銳的防洪利器。

威寶科技沙包輕巧方便保存，吸水後可迅速膨脹，形成有效阻擋。附有提把減少搬運負擔，短時間內即可完成部署。無論是商店門口、地下室入口，還是短期應急需求，科技沙包都是防洪裝備的靈活之選。





威寶科技沙包

威寶科技沙包系列兼顧高吸水性、搬運快速等特點，提供了多款沙包尺寸來適應各種的防洪需求與狀況。設計簡便輕巧，吸水前重量只有約300g。讓科技沙包取代傳統沙袋的笨重，帶來科技化的防洪體驗吧！

加厚無紡布

耐壓 $\geq 150\text{kg}$ 堆放 $\geq 120\text{cm}$

全款沙包布料皆使用深海藍加厚無紡布。強韌耐用，吸飽水後不易軟爛，經 1 公尺自由落下測試也無損傷。

科技沙包內填充由台塑製成的高吸水性樹脂（SAP），品質保證且安全無毒，甚至能做保濕劑延續使用。

高吸水性樹脂

2min 膨脹 450 倍膨脹倍率



標準枕形科技沙包 | WB-600

40 x 60 CM

標準枕形科技沙包具備經典外形，輕巧易搬運，可快速膨脹提供強力防護。對於不平整路面也能良好適應，貼合各種地形。適用於自宅、車庫及地下室等多元場景，是防洪備災的理想選擇。



標準枕形科技沙包（含提把） | WB-600LH

60 x 40 CM

標準枕形科技沙包（含提把）也採用經典沙包外形以方便交叉堆疊，具有穩固的防洪效果。附有提把的設計可提升搬運效率，能一次提起多個進行移動，適合快速應對緊急狀況或臨時調整配置時來使用。



立方形科技沙包（含提把） | WB-626LH

36x36x15 CM

立方形科技沙包（含提把）結合了立體設計，適合垂直堆放以節省空間，滿足切齊牆角避免縫隙滲水的需求，同時提升防洪高度與穩定性。提把設計便於搬運與快速部署，適用於倉庫、地下室等需高效防護與空間利用的場景。



長條型科技沙包（含提把） | WB-L15LH

150x16.5 CM

長條型科技沙包（含提把）採用長達1.5公尺的細長設計，專為貼合門縫或窗框打造。可平行排列防止積水滲入門內，也可作為導流用途引導水位較低的水流。適合放置於車庫出入口、大門門縫或是落地窗窗框外。

300新竹市北區境福街152號
(+886)3-535-1608
<https://www.w-shun.com.tw>

