

SANSICOtm

HANSENtm

多通道排水集中系統 SMART GULLY 總存水彎



排水集中管理
高效排水不堵塞



長效水封
防臭防蟲更放心



模組化構造
清潔維護不擾鄰



國際認證
耐用可靠

bsi.
BS EN 1253-1:2015 認證



關於我們

Sansico Industries Sdn Bhd 以提供高品質、耐用且可靠的產品聞名，長期致力於研發創新排水解決方案。

2008年，Sansico™ 推出可於當層清潔維護的總存水彎系統，並憑藉 S1、S2 系列產品榮獲 ARCHIDEX 2009（馬來西亞建築設計展）新產品獎，展現卓越的創新與品質實力。

2017年，Sansico™ 再次以專利「落水頭360度偏心對齊接頭」榮獲 ARCHIDEX 2017 新產品獎。其總存水彎系統廣泛應用於住宅、公寓、醫院、商業大樓及辦公空間，並成功拓展至新加坡、印尼、泰國、柬埔寨、越南及台灣等海外市場。

2021年，Sansico™ 推出新一代 S4 總存水彎系統，並獲得 SIRIM 品質認證。S4 採用創新的「零水封」設計，有效改善傳統排水系統常見的水封乾涸問題，大幅提升排水效能與使用可靠性。

除了總存水彎產品外，Sansico™ 亦提供多樣化高品質地板落水頭，滿足建築師、設計師及各類建築工程的需求。

憑藉持續創新、卓越品質與專業服務，Sansico™ 已成為建築排水領域值得信賴的品牌，持續為市場提供更完善的排水解決方案。



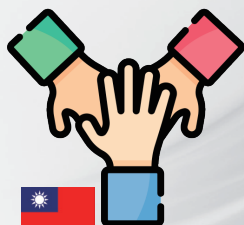
BUILT ON RELIABILITY

紐西蘭、馬來西亞、台灣三方技術合作

HANSEN™



SANSICO™



HUNTER

BUILDING MATERIALS



SANSICO SMART GULLY 總存水彎系統

總存水彎是一種用於收集及排放地面污水的重要裝置，廣泛應用於商業與住宅建築中，例如浴室、淋浴間、地下室、及各類工業設施等區域，特別適用於容易產生異味或需防止害蟲入侵的場所。

總存水彎在保護建築物免受排水系統壓力影響，以及維持室內環境衛生方面扮演關鍵角色。為確保系統穩定運作並降低堵塞風險，安裝時必須符合相關規範，同時設計上亦應兼顧後續維護與清潔的便利性。



SANSICOTM SMART GULLY 總存水彎



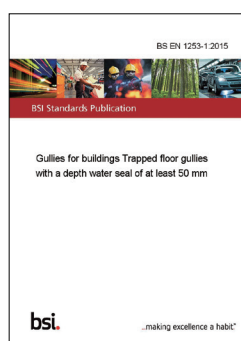
SansicoTM Smart Gully 透過創新的可拆卸式提籃過濾器，重新定義排水系統的維護方式。作為排水系統的重要組成元件，其設計可有效攔截雜物、提升排水效率，並能無縫整合於總存水彎系統中，方便從樓層端及底部進行清潔維護，確保系統長期維持最佳運作效能。

Smart Gully 採用優化水流路徑設計，可有效降低內部擾流，同時提升排水效率，排水量最高可達每分鐘 115 公升，迅速將建築物內的廢水排出。此外，其結構堅固耐用，能承受各種使用環境與外部因素影響，並提供較傳統產品更佳的有效水封深度，進一步提升防臭效果。

SansicoTM Smart Gully 總存水彎系統兼具減少水流擾動、提升排水流量、強化防臭性能及優異耐用性等優勢，更符合現代建築對排水系統高效能、高可靠性及易維護性的需求，是符合台灣建築排水設計趨勢的理想解決方案。

我們的總存水彎符合 BS EN 1253-1:2015 標準

BS EN 1253-1:2015是保證總存水彎的品質重要標準。有助於確保地面排水設備安全、可靠性及有效地排放廢水的功能。



SIRIM 測試項目:

- 清潔維護機制
- 熱循環
- 水密性
- 氣密性
- 機械強度
- 水封耐壓
- 落水頭流量試驗
- 側邊入水流量試驗

產品特性



重量輕



高流量



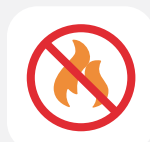
高水封深度



耐化學性



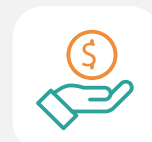
抗腐蝕性



阻燃



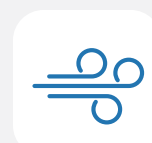
抗衝擊強度



經濟



耐用可靠

耐臭氧
(O-Ring)抗UV
(O-Ring)

低擾流

技術資訊

BENEFITS

經過嚴謹的改良設計，增強了以下優點：

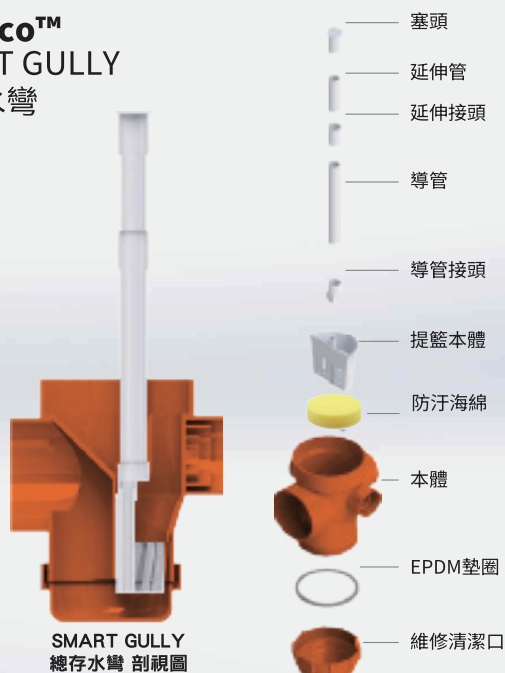
- 水封深度:52.5mm。
- 最大流量:115 公升/分鐘。
- 採用高性能EPDM密封材質。
(抗 UV/臭氧, 化學 & 耐熱)

設備名稱	排水量(公升/分鐘)	SMART GULLY
浴缸	60	最大流量:115 公升/分鐘 浴室設置 浴缸+洗臉盆+蓮蓬頭 排水量加總:89 公升/分鐘 設備同時排放時 SMART GULLY 能負荷不溢流
洗臉盆	15	
蓮蓬頭	14	

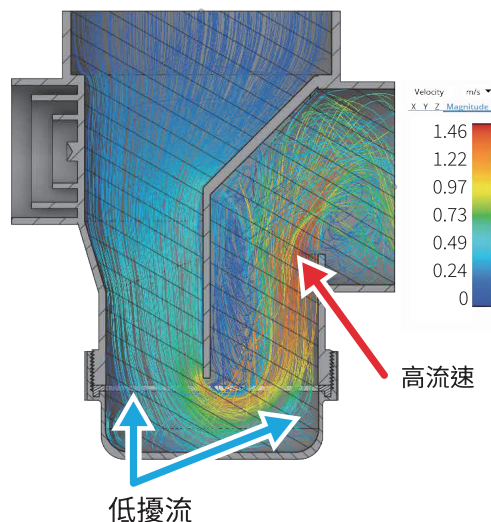
- 低擾流設計。
- 多通道入口，施工更容易。
- 排水集中管理，維護容易。
- 經SIRIM 歐洲 BS EN1253-1:2015 認證

產品大樣圖

Sansico™ SMART GULLY 總存水彎



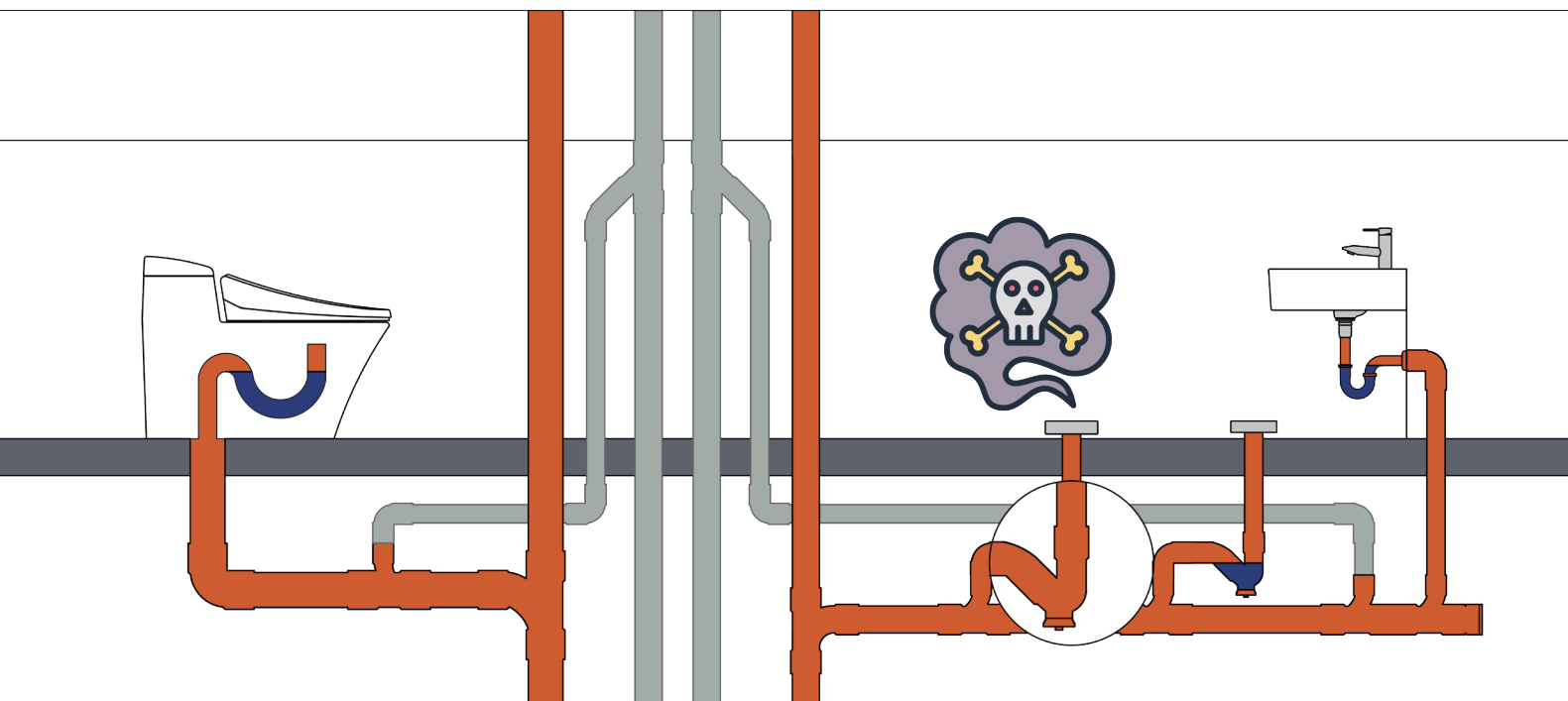
Sansico™ SMART GULLY 流體流動模擬



系統差異

傳統存水彎系統工法

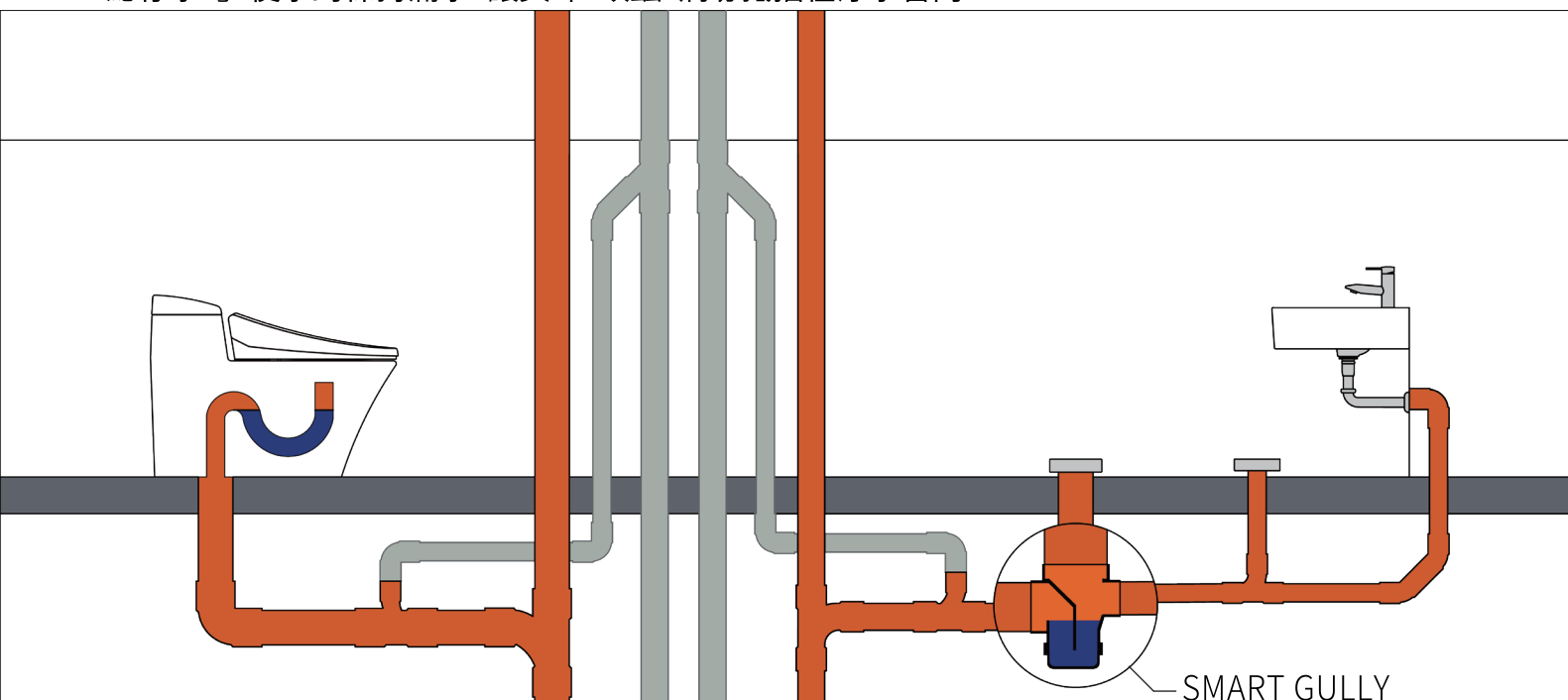
傳統浴室配管於每個廢水衛生器具裝設存水彎的工法，現今的浴室發展更安全舒適皆為乾溼分離的配置，但傳統的各別存水彎工法會因乾區不常使用導致存水彎乾涸，而造成臭味、蚊蟲、病毒的入侵。



▲ 傳統存水彎系統工法示意圖

總存水彎系統工法

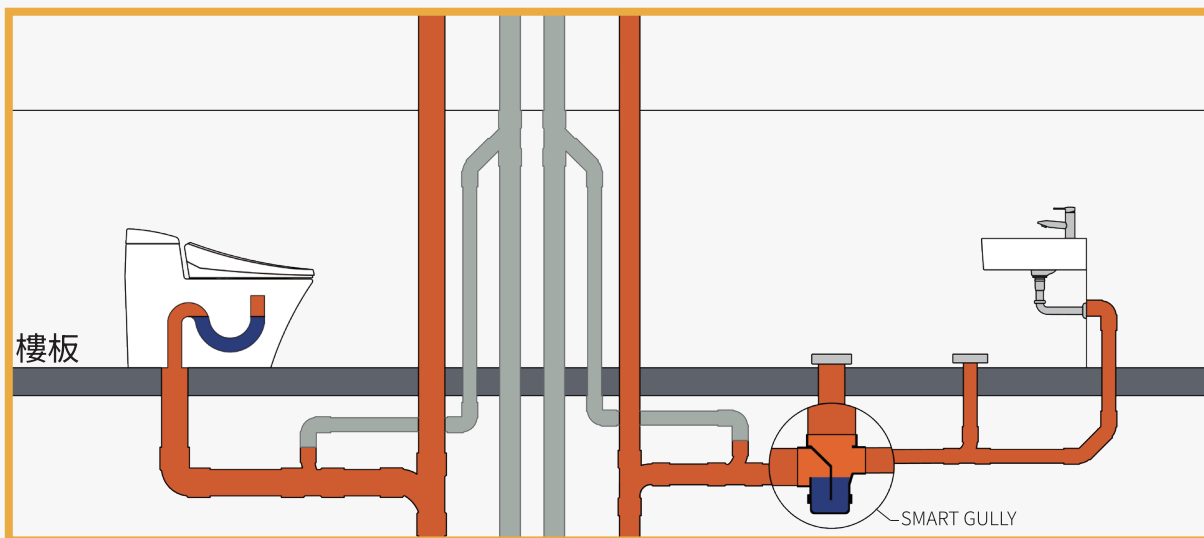
總存水彎是將浴室所有廢水衛生器具排水集中管理，當浴室任一個衛生器具使用水時，廢水都會流入總存水彎，使水封保持滿水，讓臭味、蚊蟲、病毒抵擋在污水管內。



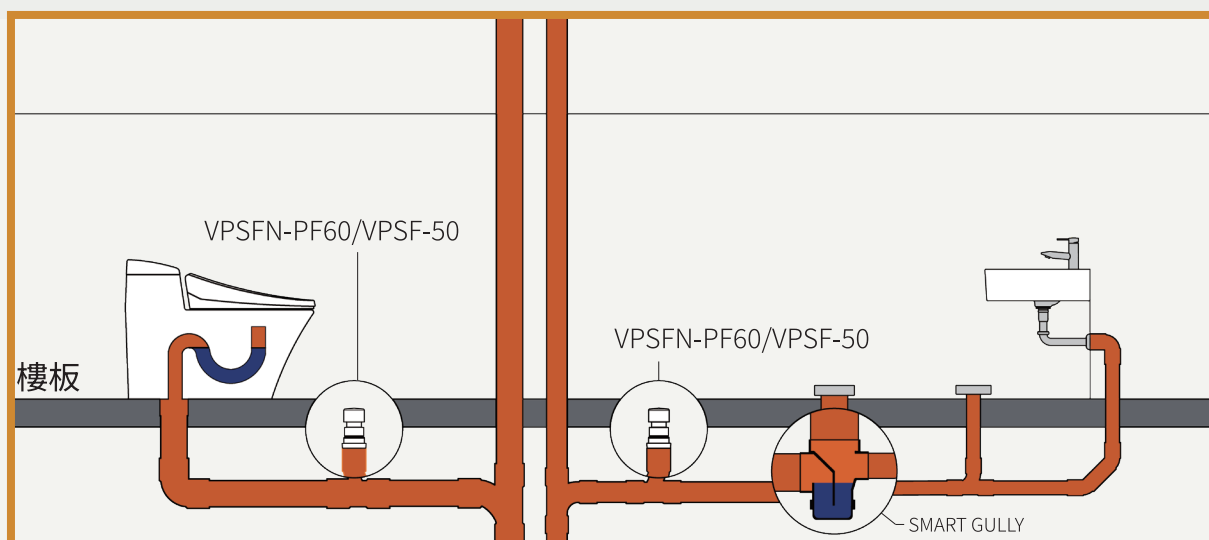
▲ 總存水彎系統工法示意圖

適用工法

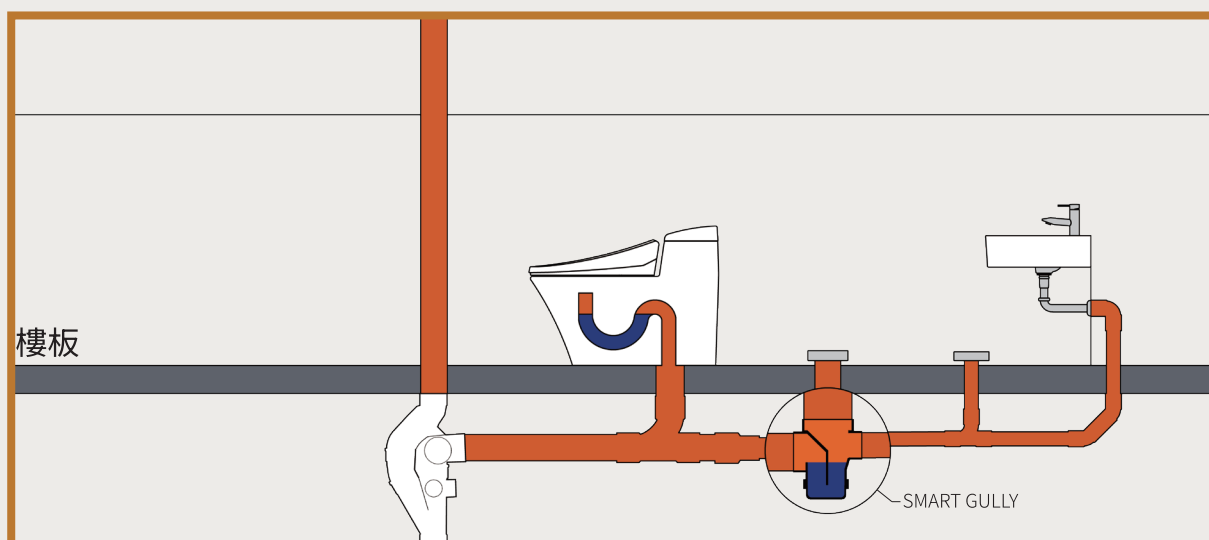
懸吊式工法



▲ 總存水彎+傳統透氣管系統

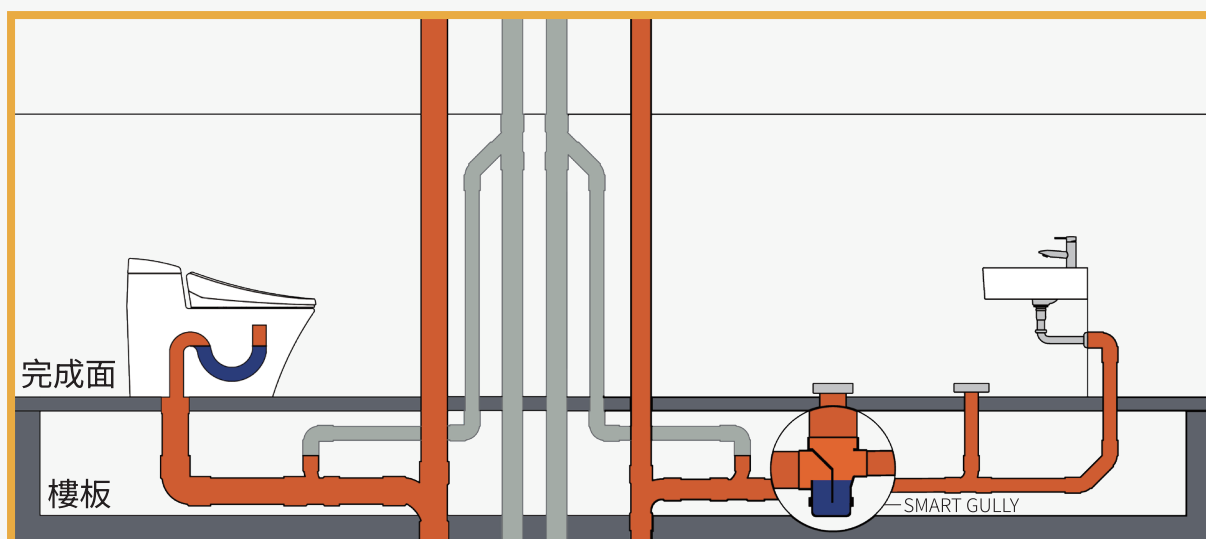


▲ 總存水彎+吸氣閥系統

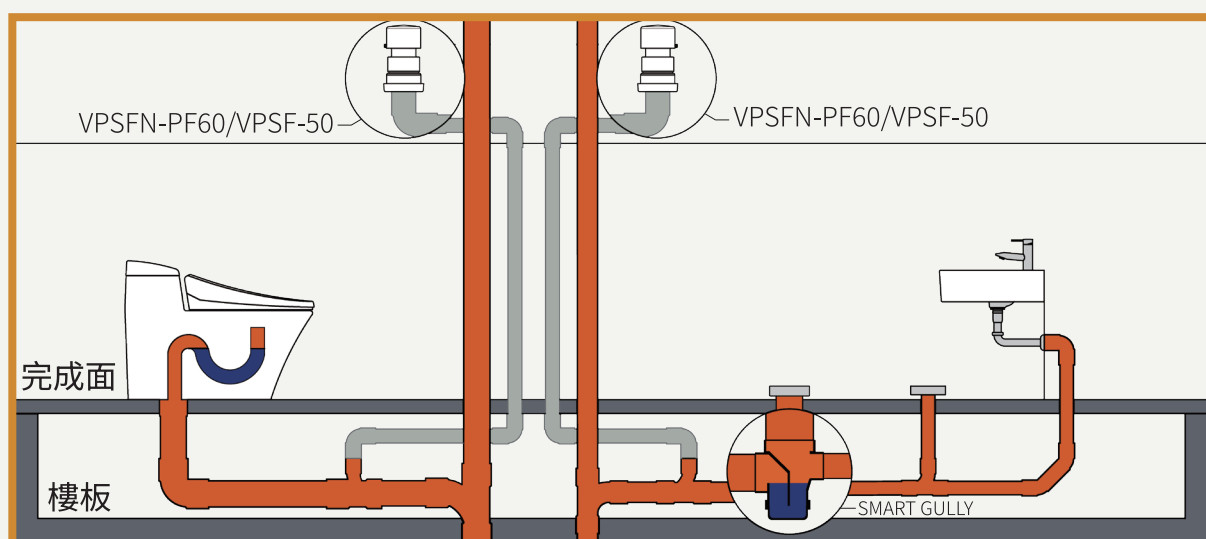


▲ 總存水彎+單管蘇維托系統

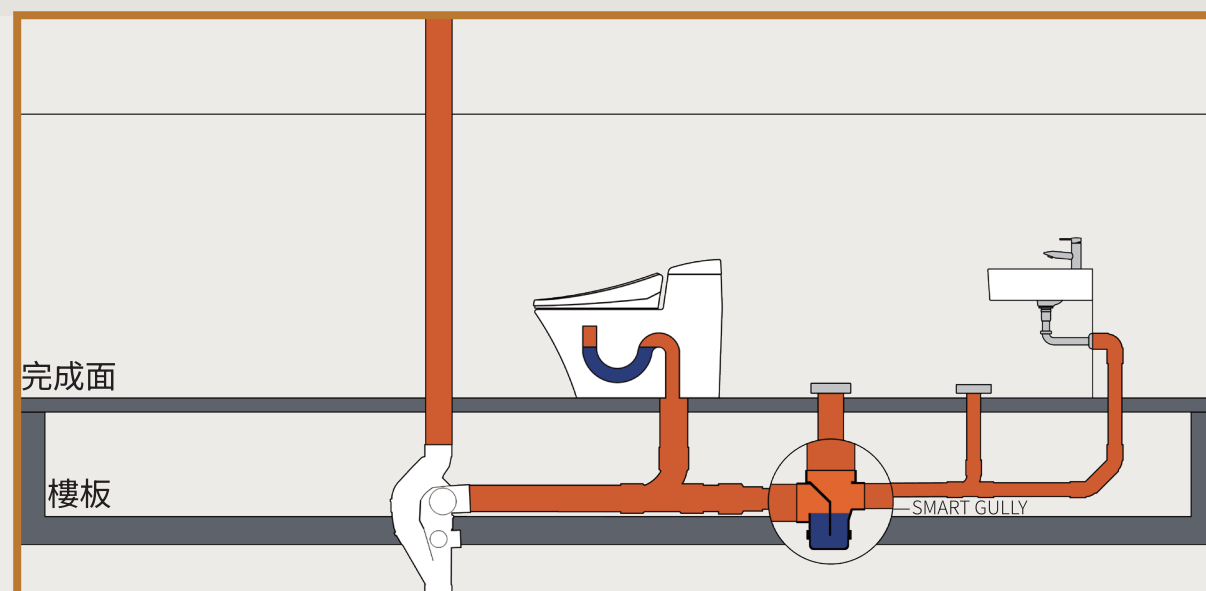
降板式工法



▲ 總存水彎+傳統透氣管系統



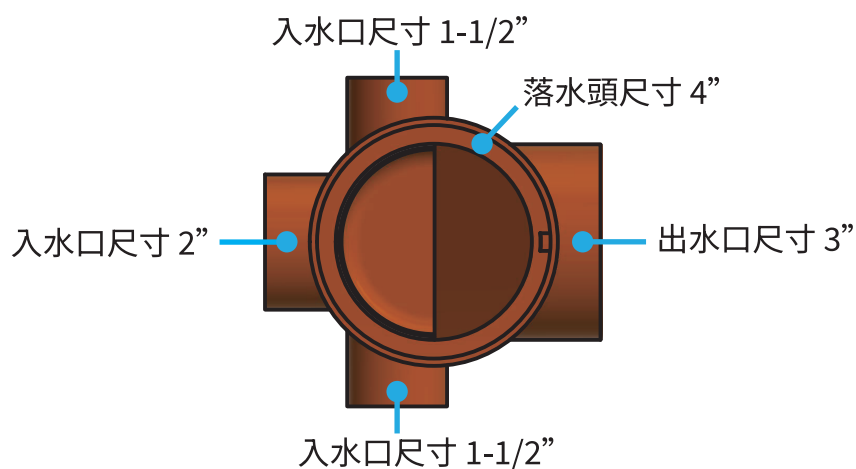
▲ 總存水彎+吸氣閥系統



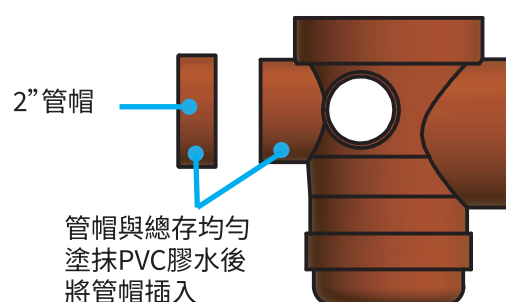
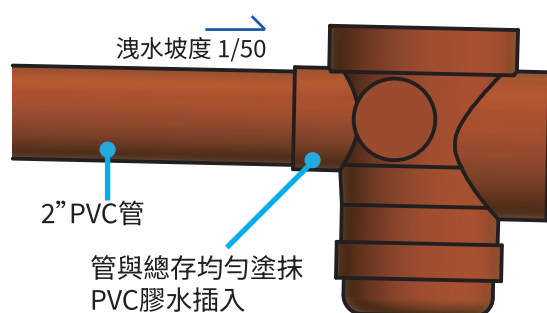
▲ 總存水彎+單管蘇維托系統

施工注意事項

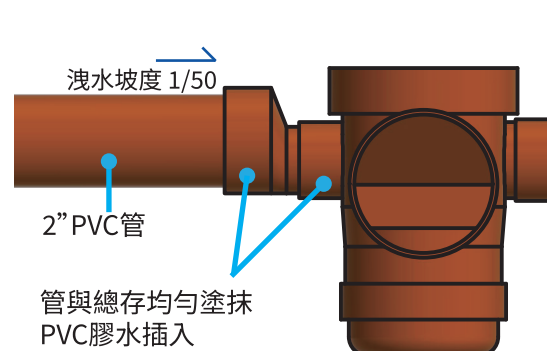
SMART GULLY 搭配尺寸規格



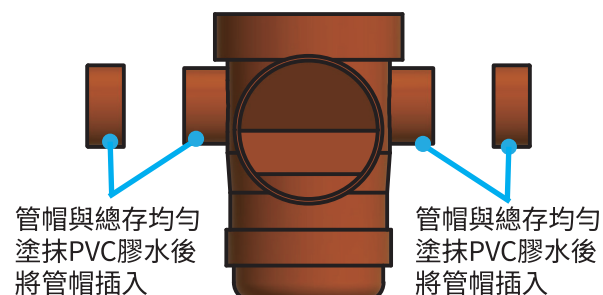
入水口2" 施工注意事項



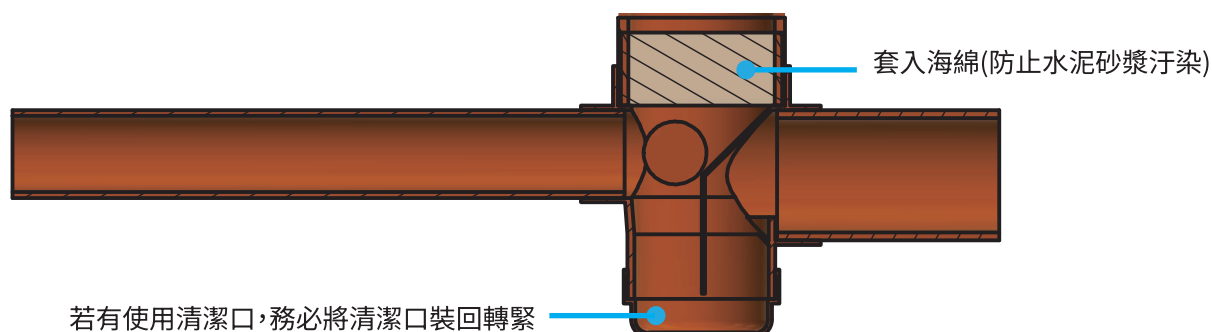
入水口1-1/2" 施工注意事項



大小頭方向



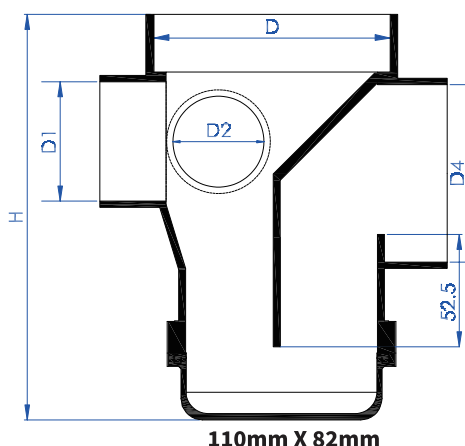
完成配管後，將海綿套入保護



產品型號&尺寸規格

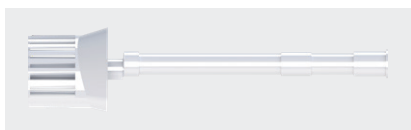
Sansico™ SMART GULLY 總存水彎

流量 : 115 litres/min



產品型號	公稱尺寸 (mm)	尺寸					
		D	D1	D2	D3	D4	H
SMART GULLY	110 X 82	114	60	42.95	-	89	190.25

提籃



產品型號

SSG-RBS

內政部營建署-建築物給水排水設備技術規範

建築物給水排水設備設計技術規範

第 1 章 總則

1.1 目的

1.2 適用範圍

1.3 術語定義

1.4 圖則

1.5 材料

1.6 施工

1.7 檢驗

1.8 維護

1.9 安全

1.10 其他

1.11 附屬

1.12 其他

1.13 其他

1.14 其他

1.15 其他

1.16 其他

1.17 其他

1.18 其他

1.19 其他

1.20 其他

1.21 其他

1.22 其他

1.23 其他

1.24 其他

1.25 其他

1.26 其他

1.27 其他

1.28 其他

1.29 其他

1.30 其他

1.31 其他

1.32 其他

1.33 其他

1.34 其他

1.35 其他

1.36 其他

1.37 其他

1.38 其他

1.39 其他

1.40 其他

1.41 其他

1.42 其他

1.43 其他

1.44 其他

1.45 其他

1.46 其他

1.47 其他

4.4.8 集合式總存水彎之設置應符合下列規定：

- (1) 採用集合式總存水彎時，該設備器具應經中華民國國家標準或國際標準試驗合格，方能採用。
- (2) 集合式總存水彎設備不得連接大便器、小便器等污水排水設備及廚餘絞碎設備。
- (3) 集合式總存水彎設備裝設位置，應盡量靠近管道間排水幹管，同時必須就近留設可隨時清潔維修之機制。

認證說明

品牌:SANSICO

型號:SMART GULLY

BS EN1253-1:2015 規範分類:

水封深度:52.5 mm

總存水彎形式: TypeII (側邊入水口高於水封)

設備使用級別:K3 (無車輛通行區域，如:住宅、商業和公共建築)

熱性能級別:CLASS A (材料能夠承受95°C間歇溫度；可安裝應用任何地點)



SANSICO**HANSEN**

LUXURIOUS

地板落水頭

所有地排蓋板均可與 SANSICO 存水彎系統完美相容。

無論是SANSICO系列總存水彎系統，或是其他品牌的傳統地排系統，皆可輕鬆搭配安裝，提供優異的排水效能與高度相容性。

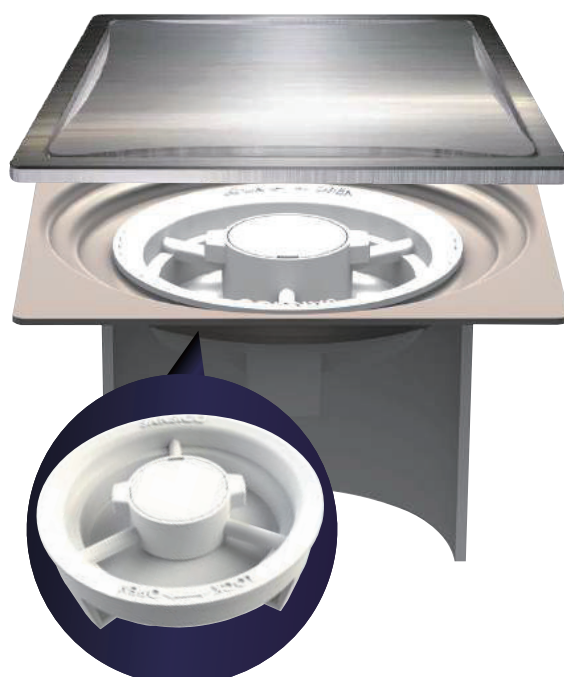
高品質落水頭

勾選	照片	樣式名稱及說明
☐		石材嵌入型 *必須搭配4" 薄管 外寬尺寸:12 CM X 12 CM 認證資訊:BS EN 1253-1:2015
☐		Maze 外框尺寸:15CM X 15CM 認證資訊:BS EN 1253-1:2015
☐		Square 外寬尺寸:15CM X 15 CM 認證資訊:BS EN 1253-1:2015
☐		Moon 外寬尺寸:15CM X 15CM 認證資訊:BS EN 1253-1:2015
☐		Venus Square 外框尺寸:15CM X 15CM 認證資訊:BS EN 1253-1:2015

SMART DRAIN DEVICE

SDD 專為防止存水彎排水系統倒流而設計，可有效阻隔廢水及洗衣機泡沫回流，避免排水設備因過載而產生污水逆流。透過可靠的防護機制，降低污染風險與使用不便，確保排水系統長期穩定運作。

(以上五款落水頭皆可搭配，選配加價購。)



有效防止汙水倒灌



有效防止泡沫倒灌



有效防止蟑螂入侵

July 2026

SANSICOtm

HANSENtm

THE FLOOR TRAP SPECIALIST

台灣總代理

行德建材實業股份有限公司

Hunter Building Materials Co.,Ltd

📍 地址:241新北市三重區福德北路12號3樓

☎ TEL:02-2977-0092 FAX:02-2977-0192

✉ E-mail: Hunterfirst2024@gmail.com

台中展示中心

📍 地址:420台中市豐原區長壽路北三巷4號

HUNTER

BUILDING MATERIALS



SANSICO 官方網頁



行德建材官方網頁