



輕鬆DIY的隔聲墊

ArmaComfort W

- // 降噪效果理想
- // 安裝輕而易舉
- // 防水阻濕，經久耐用

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaComfort[®]

輕鬆DIY的下水管隔聲系統

ArmaComfort W

水流撞擊下水管的管壁，會同時產生振動和空氣噪聲，常規的隔聲材料很難有效隔聲。而一旦在裝修設計階段忽視下水管噪聲問題，待住宅裝修完成後再整改將會相當困難。

為解決下水管噪聲問題，改善住宅的聲環境，阿樂斯提供ArmaComfort 阿媽綠聲 W下水管隔聲系統，為每個家庭打造舒適、安靜的家居生活。

// 降噪效果理想

ArmaComfort阿媽綠聲W下水管隔聲系統採用三層復合結構設計，兼具隔振、吸聲和隔聲作用，降噪效果理想。經實測可有效降低約10dB的下水管噪聲。

// 防水阻濕，經久耐用

最外層的鋁箔層具有防水阻濕功能，可以延長產品的使用壽命，耐用環保。

// 環保健康

環保，不含甲醛；無纖維、粉塵。

// 安裝輕而易舉

- 柔軟輕質彈性板材，易裁切。針對各種尺寸的異型管件，可現場切割。
- 自帶背膠，無需要刷膠水。同時配有接縫自粘膠帶，安裝效果美觀大方。
- 兼具隔振、吸聲和隔聲作用，無需額外安裝阻尼片。

降低噪聲

10-15

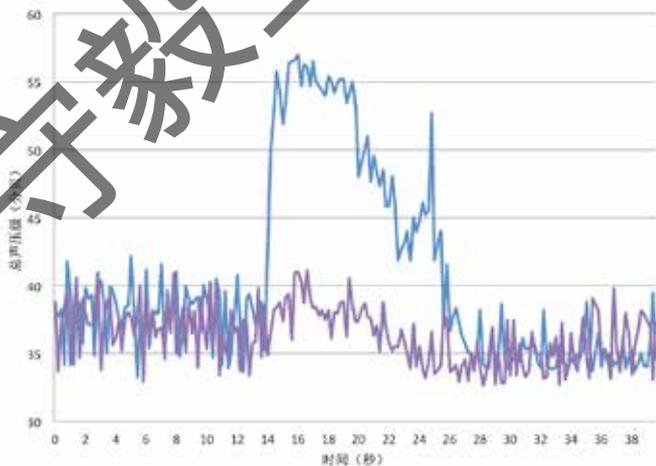
dB





對連接抽水馬桶的PVC下水管道噪聲進行對比測試，普通未做處理與包裹上阿姆綠聲W下水管隔聲系統的PVC下水管道發出的噪聲數據如圖所示。

阿姆綠聲W下水管隔聲系統可以有效降下水管道產生的噪聲，降噪效果可達15分貝。



— 安裝阿姆綠聲 W 的 PVC 管

— 普通 PVC 管

安裝 so easy!

1 準備剪刀、捲尺、一米長直尺、阿姆綠聲 W 自粘板材、膠帶、梯子、記號筆。



2 用捲尺量度安裝部位的尺寸，並使用記號筆記錄，注意疊縫處需多預留 3cm。

2

3 用剪刀在阿姆綠聲 W 自粘板材上剪出所需板材的大小。



4 撕開自粘膠紙粘貼，異型部位需用剪刀裁減毛邊以便貼合。

4

5 為保證嚴密，連接部位要使用阿姆綠聲 W 膠帶疊縫連接。



技術性能參數 - ARMACOMFORT W

簡介	阿姆綠聲 W是安裝簡易的高性能隔聲墊，自帶背膠，易裁切，隔聲效果理想。	
顏色	銀色	
應用範圍	適用於酒店、住宅、醫院、辦公樓等建築風機盤管、風管等空調設備及下水管道的降噪。	
安裝	安裝之前請聯繫Armacell銷售諮詢安裝步驟。	
技術性能	指標	標準/測試方法
溫度範圍		
工作溫度	最高工作溫度 °C	
	80	
聲學性能		
計權隔聲量, Rw (dB)	Rw>25dB (8mm厚度); Rw>20dB (3.8mm厚度)	GB/T 19889.3
系統聲學插入損失	12-15dB (8mm厚度); 8-10dB (3.8mm厚度)	
健康環保		
環保性能	不含甲醛 不含SCCPs 符合歐盟RoHS標準	

奇毅工程有限公司

送審專用

所有數據和技術資訊均為參照測試標準規定的具體條件所取得的結果。Armacell竭力確保所述資料與技術資訊均為最新，但對於此等資料與技術資訊之準確性、內容或完整性，阿樂斯不做任何明示或暗示之聲明或保證。對於任何個人因使用上述資料或技術資訊所產生之任何後果，Armacell亦不承擔任何責任。Armacell保留隨時撤銷、修改或調整此文件之權利。客戶必須自行負責確認產品是否適用於所需用途。客戶必須自行負責執行專業且正確之安裝，並遵循相關建築法規。本文件並非阿樂斯以銷售或簽約為目的所提出之具法律效力提案，亦不得視為該類提案之一部份。

您的信任對於Armacell而言至關重要。因此，我們希望您了解自己的權利，並更輕鬆地瞭解我們所收集的信息以及收集該信息的原因。如果您希望瞭解我們如何處理您的數據，請參閱我們的數據保護政策。

後方接有 © 或 TM 的商標為阿樂斯集團的商標。 © Armacell, 2024. All rights reserved.

TDS | 092024 | zt-CN

關於ARMACELL

阿樂斯是柔性閉泡橡塑保溫材料發明者，也是工程發泡材料的知名品牌。阿樂斯開發了創新和安全的保溫，降噪和機械解決方案用於設備保溫，為客戶創造可持續的價值。阿樂斯的產品在全球範圍對能源效率產生重要影響。阿樂斯在19個國家擁有超過3300名員工和25家工廠，公司經營兩大主要業務，即技術保溫材料和工程發泡材料。阿樂斯專注於技術設備使用的絕熱材料、滿足降噪和輕質應用的高性能發泡材料、再生PET產品、下一代氣凝膠絕熱氈技術以及被動防火保護系統。

公司名稱：守毅工程有限公司

聯絡電話：0920-389-234、0920-999-068

地址：桃園市八德區城仔街112之5號

E-mail：twsy1588@yahoo.com.tw

更多信息，請訪問：
www.armacell.com

 **armacell**[®]
ArmaComfort[®]