

MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

# 機場案例

阿樂斯保溫產品能有效防凝露，提高系統運行效率，深受世界各地標誌性機場工程的信賴。

[www.armacell.com.hk](http://www.armacell.com.hk)





## 防止凝露，节能可靠，值得信赖



**越南峴港國際機場**  
保障優質的空氣質量

峴港國際機場是越南的第三大機場，也是2017年亞太峰會舉辦的地點。為籌備亞太峰會，峴港國際機場進行了擴建。擴建工程選用了阿樂斯的福樂斯產品，用於HVAC風管和中央水管系統的保溫。福樂斯是低VOC產品，不含甲醛，不含粉塵、纖維，此外還通過了綠色衛士®金質認證，保障室內優質的空氣質量。



**瑞士蘇黎世國際機場**  
加強消防安全防護

蘇黎世國際機場是瑞士最大的國際機場，客流量十分大，因而十分重視消防安全，機場的擴建項目一火車站興建工程選用了 NH/福樂斯進行暖通系統的保溫。NH/福樂斯採用無鹵配方、無纖維粉塵、不含甲醛、不含氯氟烴等破壞臭氧層的工質，在保證有效防結露和降低能耗的同時，在火災中能減少煙氣密度和控制有害煙氣成分。

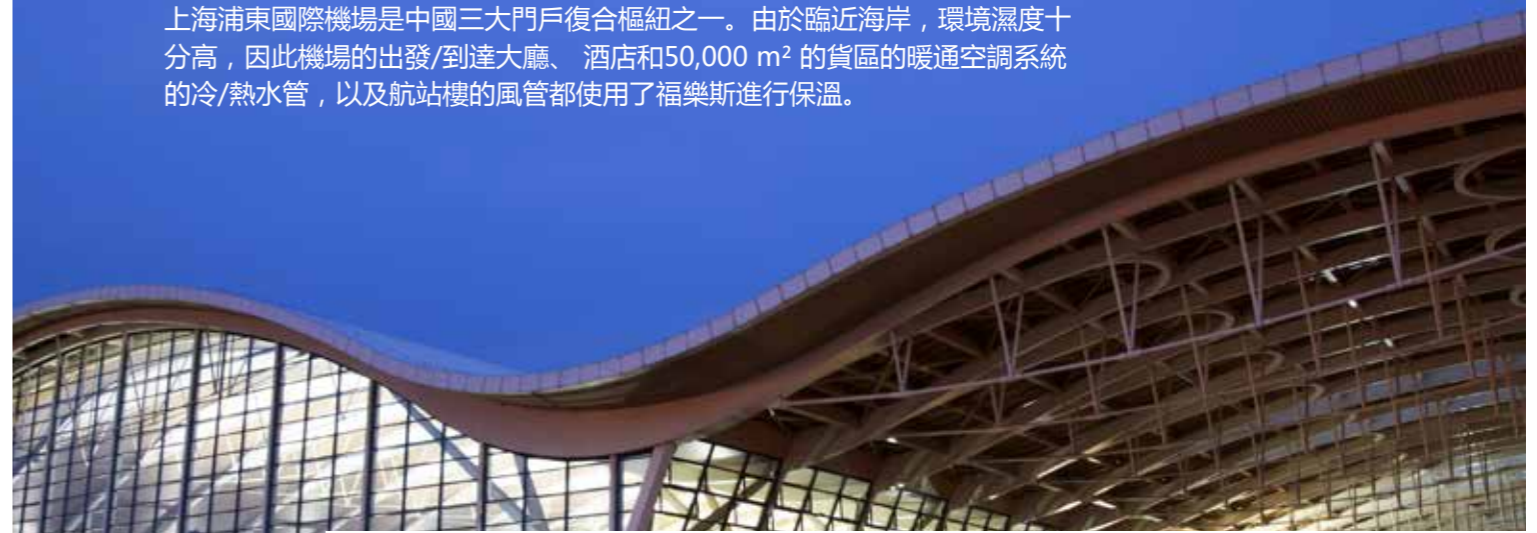


**美國邁阿密國際機場**  
杜絕冷/熱橋 確保系統保溫效果

美國邁阿密氣候潮濕，因此邁阿密國際機場項目選用了 AP/福樂斯和ArmaFix® 易可托®管道支撐用於管道系統的保溫。福樂斯閉孔結構能有效防止水汽滲透，而ArmaFix易可托管道支撐安裝便捷，除具備固定，承載管路的基本功能外，還能杜絕冷/熱橋。福樂斯與易可托管道支撐配合使用，能有效維持系統氣密性，保證管道系統的保溫效果。

## 上海浦東國際機場

上海浦東國際機場是中國三大門戶複合樞紐之一。由於臨近海岸，環境濕度十分高，因此機場的出發/到達大廳、酒店和50,000 m<sup>2</sup> 的貨區的暖通空調系統的冷/熱水管，以及航站樓的風管都使用了福樂斯進行保溫。



### 防止結露 安全可靠

福樂斯獨立閉孔結構能有效阻止水汽滲透，無需額外的防潮層。空氣中的水汽在任何冷表面上都會形成結露，因此機場最為關心的是保溫材料防結露的可靠性。

# 8,000m<sup>2</sup>

福樂斯板材安裝在風管

## 更多參考案例

案例	城市	國家/地區
奧蘭艾塞尼亞機場	奧蘭	阿爾及利亞
珀斯國際機場	珀斯	澳大利亞
聖杜蒙特機場	里約熱內盧	巴西
廣州白雲國際機場	廣州	中國
哈爾濱太平國際機場	哈爾濱	中國
戴高樂機場	巴黎	法國
漢堡機場 (T2)	漢堡	德國
香港國際機場	香港	香港
希思羅機場	倫敦	英國
史基浦機場	阿姆斯特丹	荷蘭
迪拜國際機場	迪拜	阿拉伯聯合酋長國
仁川國際機場	首爾	韓國
基督城國際機場	克萊斯特徹奇	新西蘭
托庫門國際機場	巴拿馬城	巴拿馬
馬尼拉國際機場	馬尼拉	菲律賓
實里達機場	新加坡	新加坡
馬略卡島帕爾馬機場	馬略卡島	西班牙
桃園國際機場	桃園	台灣
鹽湖城國際機場	鹽湖城	美國

所有數據和技術信息均基於根據所提及的測試標準確定的特定條件下取得的結果。儘管採取了一切預防措施以確保該等數據和技術信息是最新的，但阿樂斯並不就該等數據和技術信息的準確性、內容或完整性作出任何明示或默示的聲明或保證。阿樂斯也不因任何人使用上述數據或技術信息而對其承擔任何責任。阿樂斯保留在任何時候撤銷、修改或修訂本文件的權利。客戶有責任覈實產品是否適合預期應用場合。客戶有責任確保安裝的專業性和正確性並符合相關建築規範。本文件不構成法定要約或合同，也不是任何法定要約或合同的一部分。

您的信任對於阿樂斯而言至關重要。因此，我們希望讓您意識自己的權利，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。

© Armacell, 2020. All trademarks followed by © or TM are trademarks of the Armacell Group.

00071 | Armacell | Airports | CaseStudy | 12292020 | HK | ZH

## 關於阿樂斯

作為用於設備保溫的柔性閉泡橡塑保溫材料發明者和工程發泡材料的領導品牌，阿樂斯開發了創新且安全的保溫、降噪和機械解決方案，為客戶創造可持續的價值。阿樂斯的產品對全球能效有重要貢獻，每天都在全球範圍內產生影響。阿樂斯在16個國家/地區擁有3,135名員工和24家工廠。公司經營兩大主要業務，即高端保溫材料和工程發泡材料。阿樂斯專注於技術設備使用的保溫材料、高科技和輕質應用的高性能發泡材料以及新一代氣凝膠保溫氈技術。

For more information, please visit:  
[www.armacell.com.hk](http://www.armacell.com.hk)

**Armacell Asia Limited.,**

**Add. :**Room 1501-08,Millennium City

5,418 Kwun Tong Road,

Kwun Tong,Kowloon,Hong Kong

**Tel.:**+852 2574 8376

**Fax.:**+852 2574 8394

[info-hongkong@armacell.com](mailto:info-hongkong@armacell.com)

  
MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD