

# 台技鋁箔保溫管

Thermal Insulation

獨立氣泡結構：

防水 \* 防露 \* 節能 \* 減噪 \* 難燃  
耐候 \* 耐熱 \* 的最大保障



QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



ISO/TS 16949:2002



ISO 9001:2000



## 台技塑膠股份有限公司

電話：(03)439-3171 4 傳真：(03)439-7931

地址：32458 桃園縣平鎮市中庸路一段129號

取得品質管理系統認證：ISO 9001:2000, TS16949, GPMS(綠色產品管理系統)

2008年取得日本JIPM協會所頒贈之TPM優秀賞A類認證

網址：www.taijih.com.tw

專利編號：M375167 . 請勿仿冒 All Rights Reserved

# 台技鋁箔保溫管的特性

(一) 隔熱性：	獨立氣泡結構，無空氣對流，熱傳導係數小(25 ) ( 0.037W/m K )，保溫保冷效果特佳。
(二) 使用溫度：	使用溫度：-40°C ~ 105°C，物性不變化，非常適合冷凍 空調之保冷；一般熱水之保溫。
(三) 防水性：	因獨立氣泡結構，吸水率較硬質PU或PS等其它發泡體來 的低 ( 0.001g/cm <sup>3</sup> )，完全不透氣、不吸水。
(四) 難燃性：	內層的發泡材具難燃效果，符合 CNS10487 之規定；且 通過UL94 HF-I 級的測試要求。
(五) 耐候性：	純鋁箔被覆，具有良好的耐候性、耐老化，可長期曝露於 陽光下使用且保持良好之物性；尤其是抗紫外線。
(六) 耐藥品性：	特殊之PE高分子聚合體，可耐油、耐酸、耐鹼及其它化 學藥品。
(七) 緩衝性：	材質輕、富彈性，做為建築用時，不僅對於內管有保護 作用，且有良好的防震防水性能。
(八) 隔音性：	材質具 100%的密閉氣室，隔音性佳，可防止水流動時 產生的噪音（水鎚音）。
(九) 加工性：	(A) 1.質輕具可繞性、2.攜帶方便、3.易施工 (B) 製品長度為 20M/RL，可減少接縫處、縮短工時、降 低工作成本等。
(十) 環保性：	此項保溫複合材料技術滿足 RoHS 標準，不含 VOC（揮 發性有機化合物），符合綠色環保，廣泛運用於住宅、 建築、潔淨室(Fan Coil管)、國家公共工程(捷運空調系 統)、冷凍空調包覆管、太陽能熱水器保溫管等各種用 途。

**標準功能：**防水、隔熱、保溫、緩衝、避震、隔音、  
防潮、質輕、防結露、耐高溫。

**特殊功能：**抗紫外線(UV)、防黴、抗菌、阻燃、絕緣。