

KM-1200 高溫保溫布包

KM1200 HT-MAT 高溫保溫布包

本系列產品係以非石棉耐高溫布做內外層，內填充玻璃纖維針軋毯、岩棉或陶瓷纖維毯，利用車縫之方式製作而成；可以取代大部份傳統以鋁皮不銹鋼皮包覆玻璃棉、岩棉或矽酸鈣板、珍珠岩保溫泥之保溫方式。



特性：

1. 施工時間短，裝卸容易，並可重覆多次使用：

以往凡而，法蘭或不規則設備表面部位之保溫材，因保養或其它因素拆卸機會較多，又疏於重新安裝保溫材，造成寶貴的能源流失。**HT-MAT** 斷熱夾克係為耐高溫布用不銹鋼線車縫而成並加金屬鉤固定，設備維修時拆裝迅速且不需要專業人員即可作業，爭取效益。

2. 斷熱效果優良：

以填充陶瓷纖維毯為例，其熱傳導率在 400°C 為 0.06 Kcal/mh°C，且蓄熱量低，節省燃料消耗，降低成本。

3. 防水、防油、持久性，安全性：

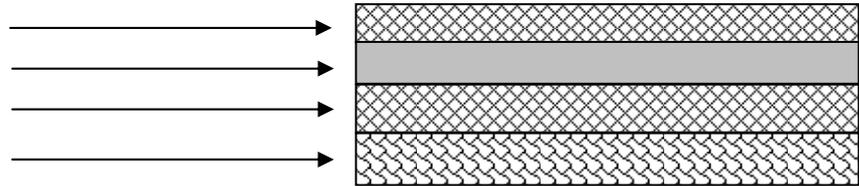
外部保護層係以耐高溫色纖維布製作，防油水性優良，不含石棉物質，避免纖維飛散，無環保安衛之問題。



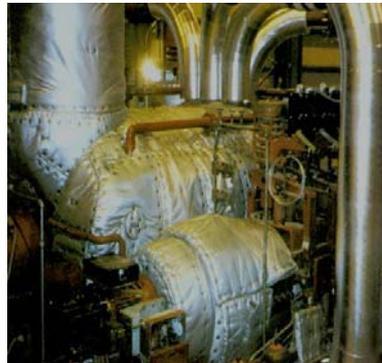
除了上述標準尺寸以外，另有其他尺寸可以訂製，也可以依貴公司要求製作，除此之外，機械設備之斷熱，幫浦、人孔墊座、熱交換器、大尺寸，大面積之複雜形狀現場製作都可以解決。

材層設計

- A: 外層(表層)
- B: 保溫層
- C: 內層(受熱面)
- D: 鋼絲網(選項)



產品代號	層號	耐溫等級 °C	備註
IN-AL	A	200	單面鍍鋁
IN-FLUO	A, C	280	鐵氟龍 PTFE coating, 防油水, 良好之耐候及抗 UV 性能
INSIL	A, C	260	Silicone 矽膠, 防油水
KM600	A, C	540	預先燒烤處理
KM700	A, C	700	高溫高強度及柔韌性
KM800	A, C	750	特級玻纖
KM1000	A, C	1000	
KM1200	A, C	1200	
SIB (Super Insulator Blanket)	B	650	超低熱傳, 最佳保溫隔熱效果
KM600 Needled Blanket	B	600	
KM1000 Needled Blanket	B	1000	
Ceramic Fiber Blanket	B	1000	
Knitted stainless wire mesh	D	600	



Your Solution for Thermal Insulation since 1989



Thermotech Co., Ltd.