

## 邁拓爾特殊布料股份有限公司

### Particle Attachment Technology

#### **Metal Max 獨家取得粒子附著專利技術 耐水洗 300 次抗菌除臭力依舊 關鍵材料技術突破 紡織業聯手打造另一座護國神山**

經過多年投入研發心血，Metal Max 獨家取得粒子附著專利技術(Particle Attachment)，藉由這項專利技術所建立的耐水洗特性，將抗菌除臭技術發揮得淋漓盡致；抗菌除臭耐水洗，將因 Metal Max 祭出此項殺手級技術，在財團法人紡織綜合研究所、紡織業大廠力挺之下，將共同為台灣打造另一座護國神山。

一場世紀大疫，將抗菌除臭打造成紡織業的重要顯學。只是，抗菌除臭雖已成為市場行銷的流行語；但事實上，紡織業在抗菌除臭上，卻遇到極大的技術瓶頸；大部分布料商使用抗菌或除臭等後處理助劑，不過，卻留下耐不住水洗的重大產品缺憾；以至於經過洗滌 25-50 次後，功能逐漸喪失，成為無功效的一般布料。

Metal Max 獨家取得的粒子附著專利技術，解決了這項紡織業的技術痛點，帶來業界福音；而時至今日，全世界尚無其他公司的技術能夠達到此功效；該技術不僅取得 SGS 檢測通過，水洗 300 次後，殺菌效果依舊卓越，更獲得國家最高紡織研究機構—財團法人紡織綜合研究所高度肯定。在國際間，更是大放異彩，這項粒子附著技術符合歐洲 RoHS 與 REACH 認證、特定規格具有 EPA (美國環境保護署) 認證、特定規格具有 BPR (生物殺滅劑法規) 認證、特定規格具有 OEKO-TEX (國際環保紡織協會) 認證、ISO22716:2007(Cosmetics GMP)國際化妝品優良製造認證等。

我們同時要特別強調，抗菌除臭很重要，但長效持久才是關鍵；Metal Max 的抗菌耐水洗高分子技術是運用獨家研發的專利『粒子附著技術』經過染整後，將 Metal Max 生產的抗菌除臭布料，即使經過 300 次洗滌，它仍然和第一天一樣有效；在長效持久上，功能超越同業約 10 倍。目前全世界各大品牌的想法與走向將會是環保、永續及長效，而我們的技術便是符合這些未來的趨勢。正因為 Metal Max 擁有這項技術，得以讓我們成為抗菌領域的全球領導者，而時至今日，目前全世界尚無其他公司能夠達到此功效。MetalMax 的核心目標，是給予各式紡織品的全新附加價值。

如下介紹以及影片連結方便您對我們的技術有所認識：

影片簡介：<https://reurl.cc/GXyQVD>

公司介紹：<https://reurl.cc/aamR5G>



**Metal Max**

Item.MXCW-JJD30003 – 100% polyester Single texture Jersey 58" min cut – 180sqm.

Wicking, odor management, Extraordinary antibacterial performance after 150~200 times wash still 99.9%



**Metal Max**

Item.MXCW-OJD30088– 87% polyester 13% Elastane Jersey with slub look 54" min cut – 130sqm

Wicking, odor management, Extraordinary antibacterial performance after 150~200 times wash still 99.9%



**Metal Max**

Item.MXCW-OJD30029– 87% polyester 13% Elastane Jersey with mini jacq mélange look 52" min cut – 120sqm

Wicking, odor management, Extraordinary antibacterial performance after 150~200 times wash still 99.9%