



毓達實業股份有限公司

如影隨形 讓健康穿著走

機能纖維布料是台灣紡織業的未來,本公司 2022 年的主力產品是鍺纖維布料。

在這個注重保健養生的時代,鍺纖維布料扮演了一個重要的角色,鍺 Ge32 Germanium 是一種化學元素,它的化學符號是「Ge」,原子序數是 32。它是一種灰白色類金屬,有光澤,質地硬化學性質穩定,在常溫中不被氧化,具有特殊的半導體特性,對人體產生有益的生理作用,且相當安全,非常適合身體。

鍺的 3 大優點:

- 離子滲透效果
 鍺的負離子經由皮膚滲透,中和形成患部的正離子,緩和酸痛或疼痛,調整生物電流。
- 局部加溫效果
 讓患部周邊的溫度上升 0.5℃~1℃, 擴張患部的血管,促進血液循環,能夠對神經系統產生好的影響。
- 穴道按壓效果
 藉著按壓患部刺激穴道,能夠去除關 節或肌肉的疼痛,對內臟也有溫和的作用。

合金鍺在紡織品上應用目前最盛行的是將其加於化學纖維內,織成布料後穿戴於身上,所以可以最大面積與皮膚接觸穿戴使用,此種用法基本上安全無虞,因為鍺紡織品不會造成全身健康的不良影響,如此穿戴時的安全性才會更高。基於此我們致力於鍺纖維布料研發讓健康穿在身上帶著走。