

## 墾青工業股份有限公司

ALWAYS BEYOND



### 環保拉鍊

KCC 環保拉鍊主要採用使用過後的寶特瓶經過清洗、粉碎、熔融後重新製成塑膠粒子並抽成紗線，最後織成布帶生產出 KCC 環保拉鍊。原物料 100%使用經 Control Union 認證過取得 GRS 證書之原料。



### 軌道式無牙防水拉鍊

KCC 軌道式防水拉鍊為全世界第一條一體成型防水拉鍊，替代了傳統防水拉鍊製造上的抽絲、捻紗、織帶、製鍊、縫鍊、染色、定型、貼膜等工序，大大減少傳統防水拉鍊製程上的能源耗損及廢氣廢水污染。此 KCC 創新產品為綠色生產的最佳典範。



### 金屬細牙拉鍊 MF1

綠色生產 保護環境

墾青的新產品開發以環保與綠色生產做為目標，2015 我們發明了全世界最小的金屬細牙拉鍊 MF1，全世界一年使用的金屬拉鍊能有四分之一來換用這種微細拉鍊，我們一年可以替全世界節省 300 萬公斤的銅原料，同時也減少了這大量銅材料提煉所需要的熱能消耗與污染的排放。這是一個很大的環保議題，清潔生產的利益可以惠及全世界。

全球銅拉鍊年度銅使用量 24,000 噸，其中 25%可用微細拉鍊取代原用銅量 6,000 噸，可以節省 50~60%的銅即為減少 3,000~3,600 噸銅的使用量。

金屬細牙拉鍊研發的環保成果

若一年減少 3,000,000 公斤銅的使用，可減少熱能消耗與污染排放如下：

- 減少 2,500,000 KWH 電力的熱能消耗
- 減少 700,000 公斤的煤炭使用量
- 減少排放

有意更多資料，請參閱公司官網 <https://www.kcc-zip.com/>。