

# CRZ

永續循環再生纖維



CRZ是力寶龍集團以紡織產業永續再生為核心理念，使用消費者端每年約4800萬噸的廢衣與工業端廢布為原料，加以獨創低碳循環製程生產，兼具低碳、再生材料、永續循環的環保素材，達到紡織產業鏈永續循環的減碳目標。

CRZ可提供符合GRS認證的20% ~ 100%成衣回收比例紗線。配合客戶需求，提供多種不同規格與機能的開發和應用。

## 產品特性

- 物理法製程，溫度需求與能源損耗較化學法低；使用的化學品回收率高
- 物性佳，與寶特瓶回收紗(RePET)接近
- 回收自色布與成衣，能有效減少石化原料使用，降低成品能源消耗與碳排放

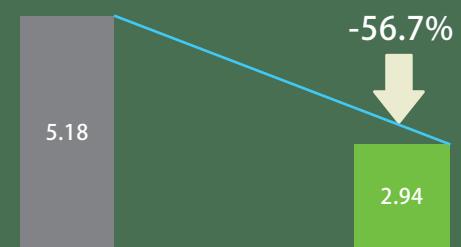
## 規 格

- DTY: 20D - 300D
- DPF範圍: 0.83 -
- 光澤: 半光

## 造粒碳排比較

● CRZ 製程：造粒碳排差異(單位-噸.CO2e / 噸)

產品週期碳排總量差異 (聚酯粒)



■ 一般聚酯造粒 V.S.

■ CRZ 回收技術聚酯造粒

## 認 證

– GRS4.0 –



– Oeko-tex –

