

# ReEcoya®

回收環保原液染色纖維



利用廠內廢紗、廢布或回收寶特瓶為原料，分類後經過粉碎、熔融、重新聚合並造粒，將廢棄材料再生成有價值的紡絲原料。這些環保酯粒再進一步添加色母粒進行抽紗。ReEcoya®省略大部分染整製程，減少燃料、用水與化學品的使用，大幅降低CO<sub>2</sub>的排放。從紗線原料至染整過程中，不只保護生態與環境，同時也提供產品更優良的性質。

## 產品特性

- 減少二氧化碳的產生
- 省水省能源
- 由回收聚酯或回收尼龍製成
- 優越的色牢度

## 原料製程

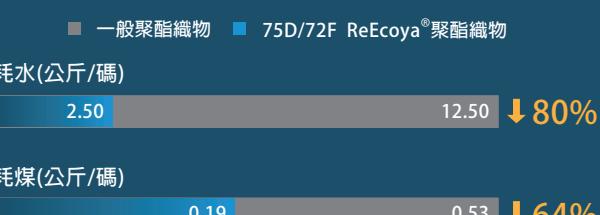


## ReEcoya® 製程



## 染段製程

### 一般聚酯織物 vs ReEcoya®聚酯織物



## 產品應用

- 衣著服飾類: 制服、工作服、運動服、流行時尚服飾
- 戶外用品類: 棚布
- 家飾紡織品

### 化學品耗用(公斤/碼)

0.02	0.05	↓ 60%
------	------	-------

### 二氣化碳排放(公斤/碼)

0.52	1.40	↓ 63%
------	------	-------

### 電力使用(千瓦/碼)

0.15	0.32	↓ 53%
------	------	-------