



# 非銻觸媒聚酯

一般聚酯(PET)於聚合反應時必須添加觸媒為催化劑，傳統製程含銻重金屬為觸媒，含銻的布料產品在染整階段中，一部分銻離子會被染劑釋出，對環境及地球造成影響與衝擊。在全球環保意識抬頭下，使用非銻觸媒產出的綠色產品，消費者除了放心使用外，亦可降低對環境污染，更可綠化家園、保護地球。

## 檢測結果

- ◇ 酯粒銻含量檢測→未檢出銻含量(台灣SGS)
- ◇ 非銻棉全溶解性試驗檢測→銻檢測量 < 3ppm(台灣SGS)
- ◇ 非銻棉表面萃取試驗檢測→銻檢測量 < 3ppm(台灣SGS)

註：「國際環保紡織協會」OEKO-TEX由奧地利紡織研究中心等14個國家所組成並制定紡織品共同標準，名為OEKO-TEX Standard 100，該協會並依據該標準推行紡織品的OEKO-TEX標章，其中規定與皮膚接觸之重金屬「銻」溶出量不得超過30ppm。

## 產品特性

- ◇ 應用範圍廣
- ◇ 降低對人體危害
- ◇ 對環境友善，不污染地球

## 產品應用

- ◇ 不織布
- ◇ 濕紙巾
- ◇ 面膜
- ◇ 衣服
- ◇ 寶特瓶

新型觸媒－非銻觸媒  
(例:鈦觸媒)



PET聚合反應製程



臺南紡織股份有限公司



非銻棉、紗



對環境無害

TEL: 886-2-27589888 FAX: 886-2-27582804  
EMAIL: polysale@tainanspin.com.tw  
HTTP: //www.tainanspin.com.tw