

銀纖維選購避雷指南

一頁看懂：怎麼分辨真功夫與行銷話術，買對不踩雷

腳臭、鞋臭的真正來源不是汗，而是細菌分解汗水與油脂的代謝物。所以關鍵在「持久抑菌」。但市面上抗菌產品價差極大、效果天差地遠，差別就在下面三件事。

1 先看：銀是「做進纖維」還是「黏在表面」

類型	銀的存在方式	耐洗性	常見問題
銀纖維（本體嵌入）	銀做進紗線本體	高，可達 50 次以上	成本較高
銀離子（塗層 / 添加）	附著或添加於表面	中，水洗後逐次衰退	宣稱模糊、效能不穩
噴塗奈米銀	表面噴塗塗層	低，洗幾次就掉	可能剝落、有溶出疑慮

重點：經得起反覆水洗的，是把銀做進纖維裡的做法；只是噴在表面的，洗一陣子就破功。

2 再要：第三方測試報告，而且看「耐久」與「安全」

- ☐ 抗菌率 99.9% 人人會寫 → 真正要看的是「水洗 50 次後還剩多少」
- ☐ 細胞毒性測試（ISO 10993-5）：是否 0 級
- ☐ 皮膚刺激性測試（ISO 10993-23）：是否 0 級
- ☐ 銀與重金屬溶出（EN 16711-2）：是否未檢出（ND）

貼身、嬰幼兒、長時間穿著的產品，溶出與刺激比抗菌數字更重要。
既抗菌、又不溶出、不刺激，才是貼身使用該有的標準。

3 最後：品牌敢不敢公開細節

- ☐ 是否願意說明銀的形態與製程（例如原子銀 Ag^o 嵌入，而非奈米銀塗層）
- ☐ 是否有專利（例如臺灣專利 I538806）
- ☐ 是否能提供完整的 ISO / SGS 測試報告

4 買前直接問店家這 5 句

- ◆ 銀是嵌入纖維本體，還是表面噴塗或浸染？
- ◆ 有沒有水洗耐久測試？洗幾次後還有效？
- ◆ 有沒有細胞毒性、皮膚刺激、溶出的測試報告？
- ◆ 抗菌率是用哪個標準測的（例如 AATCC TM100、ISO 18184）？
- ◆ 產品有專利或第三方認證嗎？可以看報告嗎？