

小安心的生活小常識：『如何辨別衣服是否含有螢光劑』

為維護消費者之權益購買衣服時知道是否有螢光劑，小安心提醒各位粉絲朋友於選購衣服時，首重產品品質並注意是否貼附詳細中文標示，及認明有貼附「商品服飾標示」再自行購買，以確保購得安全的衣服。

至於如何得知衣服是否含有螢光劑呢？可把衣服放在有螢光燈管照射之下，(驗鈔燈)沒有的話，(補紋燈)也可以驗的出來唷，若是含有螢光劑，很明顯就可看出藍白磷光，在透過紫外線的照射後，光線強度越強就表示螢光劑含量越高。紡織品在染色整理加工過程中，若添加螢光劑，會有增豔效果，讓外觀看起來較為亮麗，一般來說，雪白色、純白色的紡織品一定會添加螢光劑。

至於甲醛則是一種易燃、易揮發且具毒性的腐蝕性氣體，其水溶液也就是俗稱的福馬林，被用來加入紡織品中主要具有防霉、防皺、防縮水增加衣服的硬挺度的功能。時下流行的復古牛仔褲或是色澤深淺不一的牛仔褲，在漂白染洗過程中，都會使用甲醛。但因為甲醛具有揮發特性，只要添加量在安全範圍內，經過數次洗滌，就可以將殘留於紡織品上的甲醛完全釋放。

螢光劑辨視

檢測紡織品是否含有螢光劑，可透過專業儀器、紫外線燈及驗鈔筆來檢測。另外由於螢光劑也分為可遷移及不可遷移的型態，消費者在使用布織品前應先自我檢測是否含螢光劑，尤其是可遷移性螢光劑，否則不只造成肌膚過敏，也會沾染其它衣物。

遷移性螢光劑辨視

部分品質較差的毛巾可能添加可遷移螢光劑，可試著將含有螢光劑的紡織品與不含螢光劑的紡織品相互摩擦。

再以驗鈔筆照射，如發現原本不含螢光劑的產品也出現螢光現象時，表示為可遷移螢光劑，就不要使用此類紡織品唷！

圖片來源：

http://www.tvbs.com.tw/news/news_list.asp?no=alisa20050404131410

