

警告：切勿侵犯版權

閣下將瀏覽的文章 / 內容 / 資料的版權持有者為消費者委員會。除作個人非商業用途外，閣下不得以任何形式傳送、轉載、複製或使用該文章 / 內容 / 資料，如有侵犯版權，消費者委員會必定嚴加追究法律責任，索償一切損失及法律費用。

褪色牛仔褲 型格有代價

一條簡簡單單的褪色牛仔褲，看似不經意的褪色效果，往往是其賣點。瀟灑背後卻有代價。製作工人需對牛仔布進行噴砂處理，長期吸入噴砂過程中採用的矽石晶體，容易患上矽肺病。其實牛仔褲生產的背後，正正反映企業對社會、員工及環境等，有否負上應有的責任。

企業在制訂及執行其商業策略時，應遵守法律規範及奉行高度商業道德，尊重個人、社區及環境。企業社會責任（Corporate Social Responsibility，簡稱CSR）包括維持高商業道德、關心社區、保護環境、有良好企業管治、採用公平營商手法和維持公平的勞資關係等六大範疇。

是次牛仔褲生產商企業社會責任調查由國際消費者研究及試驗組織（International Consumer Research & Testing，簡稱ICRT）統籌，並有來自14個國家的會員參與，ICRT向15個國際品牌及連鎖店品牌的牛仔褲生產商發出問卷及要求安排實地視察，以研究有關企業有否負上應有的社會責任，包括企業社會責任政策、勞工權益、環保考慮、透明度、向消費者提供資訊等。評級依次為「優異」、「良好」、「中等」、「有待改善」及「欠佳」。

調查結果如下：

◆ 只有7個生產商作出回應和提供不同程度的資料作研究，及讓ICRT的研究員視察他們位於孟加拉、中國、意大利、摩洛哥、巴基斯坦及土耳其的工廠以及供應商的工廠，並訪問有關員工。

◆ 對其餘8個未有作出回應的生產商，ICRT的研究員則分析生產商向公眾提供的企業社會責任報告。

◆ 在企業政策方面，5間生產商被評

為「欠佳」，3間評為「有待改善」，3間獲評為「中等」，3間獲評為「良好」，只有1間獲得「優異」評級。全部生產商都有制定社會責任及環保政策，但約八成的生產商並沒有監管其供應商有否遵守所制定的行為準則。

◆ 在勞工權益方面，主要調查童工問題、工資、工作時間、超時工作、歧視問題、工作環境、消防設施、員工健康及安全問題等。結果發現仍有很多改善的空間，其中員工健康及安全問題、工作時間等方面極需改善，故此8間生產商被評為「欠佳」，1間評為「中等」，6間獲得「良好」評級。

◆ 在環保考慮方面同樣不理想，9間生產商被評為「欠佳」，1間評為「有待改善」，5間獲得「中等」評級。其中7個生產商及其供應商都有環保政策及化學品限制規定，但大部分生產商在減低生產過程對環境影響方面仍有待改善。

◆ 在透明度方面，7間生產商被評為「欠佳」，1間評為「有待改善」，2間獲評為「中等」，5間獲得「良好」評級。

◆ 在向消費者提供資訊方面，3間生產商被評為「欠佳」，7間評為「有待改善」，3間獲評為「中等」，只有1間獲得「良好」評級，餘下1間則沒有提供任何資訊。

牛仔褲的價格成分比例

50%
品牌或
零售店

1%
牛仔褲
工廠工人的
工資

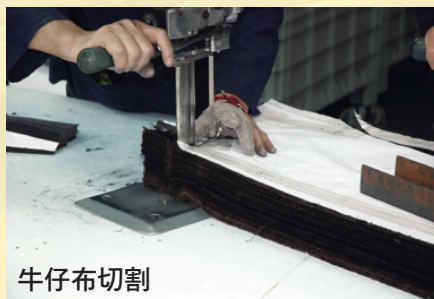
13%
物料及生產
費用

11%
運輸及
稅收

25%
廣告

牛仔褲工廠工人的工資
只佔牛仔褲整體價格的
百分之一。

牛仔褲的一些生產步驟：



牛仔布切割



縫紉



磨損



清洗



噴色



包裝

漂亮褪色效果的背後

為了令牛仔布料看起來有破舊、褪色的效果，工人須對牛仔布進行噴砂（sandblasting）處理。但處理過程所採用的矽石晶體（silica）會損害工人的健康，長期吸入容易患上矽肺病。若噴砂處理採用機器自動操作，工人佩戴及穿上適當的保護衣物，可避免吸入過量的矽石晶體。但採用機器自動操作，成本相對高，而且大部分噴砂工序都是外判在一些小型工場進行，生產商一般難於監管小型工場的安全設備。除此之外，噴砂工序所產生的噪音也會損害工人的聽覺。

研究員發現，是次調查中有三間工廠有噴砂處理。其中一間位於意大利的工廠，噴砂處理工序是

由機器自動或半自動操作，工人都有配戴及穿上適當的保護衣物。另一間位於孟加拉的工廠，噴砂處理工序則仍由人手操作，雖然工廠有為工人提供口罩及每年的肺部健康檢查，但工人的健康及安全意識較低，工廠亦沒有監測噴砂工場的空氣質素。

在2005年至2009年期間，土耳其約有40名工人因為牛仔布噴砂而患矽肺病死亡，故土耳其政府在2009年4月立例禁止布料廠進行噴砂。國際團體「淨化服飾運動」（Clean Clothes Campaign）亦呼籲牛仔褲生產商及消費者，關注傳統噴砂技術會導致工人的健康受損甚或死亡，詳情可參閱網頁：<http://www.cleanclothes.org/urgent-actions/sandblasting>，現時已有數個國際品牌聲稱停用噴砂方法製作牛仔褲。