

紋身貼紙 惹敏感？

抵擋炎夏，少不得穿上小背心、無袖T恤、露臍裝涼快一番，伴隨著的裝飾物是變化多端的圖案紋身貼紙，色彩繽紛的蝴蝶、嬌嫩的玫瑰、閃爍的水晶心連心，貼在手臂、身背、肚臍上，生色不少。

不過，別小看紋身貼紙的「威力」。據內地新聞報道，有青少年貼了紋身貼紙後，皮膚有發紅、發癢的過敏性反應，嚴重者更出現過敏性休克。為瞭解本地發售的紋身貼紙會否有同樣問題，特搜集了4個樣本進行試驗。



都是「花蝴蝶」惹的禍？

內地新聞曾報道，有年青人因貼了紋身貼紙，引致皮膚敏感，甚至突然昏倒，以下是其中2個個案。

個案一：2002年7月20日，網上報道，大學女生發現臉部、手部起了許多小紅點，痕癢難當，趕赴醫院檢查。醫生發現她身上除了有廣泛的皮膚風團外，手臂上還有一個色彩艷麗、栩栩如生的花蝴蝶紋身貼紙，經檢查下，發現貼紙周圍皮膚紅腫，已經輕度糜爛，過敏源就是花蝴蝶紋身貼紙。

個案二：2002年5月21日，《中國半島都市報》報道，中學女生在上課期間突

然昏倒，被送到醫院急救，醫生檢查時發現女生前胸上有蘋果大小的花蝴蝶紋身貼紙，周圍出現紅色皮疹，其他部位也有紅斑。醫務人員取了部分「紋身」樣品檢驗，發現含有過量的甲醛成分，直接刺激皮膚，引發過敏性接觸性皮炎，加上女生體質過敏，導致過敏性休克，幸搶救及時，才有驚無險。

綜合新聞的報道，紋身貼紙的潛在危險在於貼紙成分中的甲醛，及汞、鎘等重金屬顏料。甲醛濃度高會刺激皮膚，長期接觸可誘發過敏，如已發現過敏而繼續接觸，即使很小量，亦可導致嚴重的不良反應。而汞、鎘等重金屬顏料亦可能刺

「紋身」快而簡單

紋身貼紙分圖案紙和水晶兩類。把有膠水一面圖案紙或水晶黏在皮膚上，按說明撕開黏紙，便可印上圖案。貼上後，一般可維持數天，圖案紋身貼紙可用藥用火酒除去，而水晶紋身可用手指或鉗子掙走。

激皮膚，導致皮膚發紅，甚至起水泡。

抽查樣本

市面上紋身貼紙圖案有傳統刺青圖樣、花、蝴蝶、魚、動物、幾何圖形及條

碼等，大部分是某幾個品牌的產品，試驗只包括4個在本地潮流飾品店較易買到的樣本，分別是1個水晶紋身和3個圖案紙，售價\$15至\$30。

試驗結果

根據歐洲玩具安全標準EN 71 Part 3:1993和國際標準ISO14184-1(日本法例Japan Law 112)分別檢測樣本的重金屬釋出量和甲醛含量。

重金屬釋出量

色彩艷麗的紋身貼紙，其所用顏料可能含重金屬成分，如紅色可能含汞、黃色可能含鉛。試驗共測試8種重金屬釋出量，包括：鉛、鉻、銀、鎘、砷、銻、汞及硒。結果顯示，全部樣本的8種重金屬釋出量均符合EN 71標準的要求，除1樣本發現有6ppm(1ppm等如百萬分之1)銀外，其餘樣本的重金屬釋出量皆少於儀器所能檢測分量5ppm。

甲醛含量

樣本甲醛含量由少於儀器所能檢測分量5ppm至30.7ppm，符合《歐洲聯盟紡織品環保標籤標準委員會決議第1999/178號》(Ecological Criteria for the Award of the Community Eco-label to Textile Products 1999/178/EC)對直接接觸皮膚紡織品甲醛限量75ppm的要求。

小心過敏

使用紋身貼紙時需留意下列幾點：

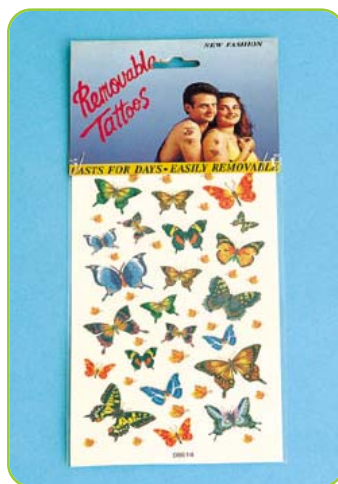
- ✳ 用後如出現刺激或紅腫反應，應立刻停用，並延醫診治。
- ✳ 不適用於嬰兒、年幼兒童及皮膚屬過敏性類型人士。
- ✳ 為免剝落水晶跌入眼、耳、口或鼻內，水晶紋身貼不應貼近這些部位。

紋身貼紙試驗結果比較

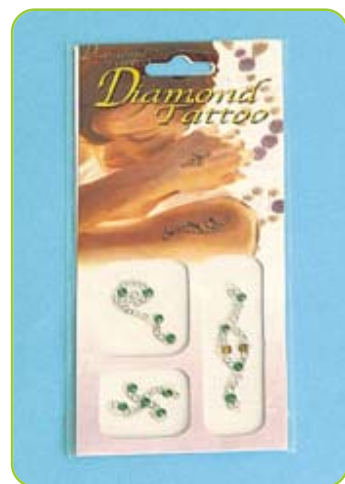
樣本編號	牌子 / 型號	標示來源地	售價	重金屬釋出量 (ppm)	甲醛含量 (ppm)
			①	②③	③
1	New Fashion - Removable Tattoos 06014	台灣	\$19	未檢出	未檢出
2	Gold Dragon Diamond Tattoo	—	\$30	未檢出	8.9
3	LCS - Temporary Tattoos TN228	台灣	\$15	銀(6)	9.3
4	Τεμποραρη Ταττοοσ XT0003	中國	\$19	未檢出	30.7
			限量：	銀(1000)	75.0

註：

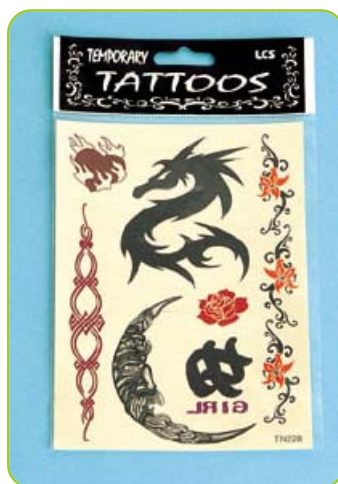
- ：沒有註明。 1ppm：百萬分之1。
 ① 購買樣本時的價錢，不同零售商售價會有差異。
 ② 共測試8種重金屬釋出量，包括：鉛、鉻、銀、鎘、砷、銻、汞及硒。
 ③ 「未檢出」是指低於儀器所能檢測分量。



1



2



3



4