

小細節大關鍵 一粒鈕扣可能壞了整件衣服？

2017-04-12 大中華區



當為你自己和你的孩子選擇衣服時，你可能主要關心其設計剪裁，顏色，功能，材質好不好看等，這的確很重要。但你知道，小至鈕扣，大至拉鍊，功能各異的服裝輔料，是服裝設計的重要配角，也是嬰幼兒童裝安全不可忽視的要點。無論是服裝生產的質檢人員，還是普通消費者，你是否了解服裝輔料背後可能對嬰幼兒有隱藏危機？

另一方面，從去年六月起，新REACH法令(2015/628) 修訂生效，所有可放入兒童口中的產品的部件和可接觸零部件鉛含量不得超過**0.05%**。包括服裝上的鈕扣、拉鍊、裝飾或配件等裝飾或配件等單一直徑小於5厘米或者產品有某一可拆卸或突出的部件。如何避免一粒鈕扣壞了整件衣服？德國萊茵TUV服裝檢測專家周佩蓉Joyce Zhou女士為此詳細分析各種不同輔料所需要的檢測項目，並就如何應對各種隱藏危機提供防範建議。

鈕扣

這是在服裝中最廣泛使用的配件，除了傳統的功能性使用，現在越來越多地作為裝飾在服裝上廣泛應用。它會影響穿著過程的舒適，美觀及安全性，尤其在兒童服裝上，需加強注意以免造成傷害。

如果鈕扣沒有穩妥地固定在服裝上，很容易被兒童拉扯甚至掉下來，很有可能小童就會誤吞入口中。這和玩具上的小部件一樣，十分危險。

另外我們還要注意鈕扣是否存在尖銳的邊緣，因為這些尖角可能會使用到小童受傷，鈕扣表面的物質，是否含有有毒化學成份，也都要多加留意，因為小童是最容易經常用嘴去接觸這些鈕扣。

所以一般鈕扣是需要根據相關標準如EN 71-1，CEN / TR 16792等，經過不同的測試，以確保它的安全。這些測試包括拉力，測試模擬實際使用情況，記錄鈕扣可承受的拉力，拉力測試一般根據鈕扣的尺寸大小要求鈕扣能夠承受相應的力值（如90N）而不脫落。

鈕扣的邊緣還需經過觸感的檢查，看是否存在危險的尖角或毛刺。關於化學物質方面，製造廠商需要跟鈕扣供應商獲取化學測試報告以確定鈕扣表面的材質並不含有化學物質。一枚小小的鈕扣，如果質量不過關，不僅會給企業帶來巨大的經濟損失，更會給消費者造成不必要的傷害。

拉鍊

拉鍊是另一種在衣服上常見的輔料，但是它們可能，特別是在兒童服裝上帶來安全隱患。

質量差的拉鍊拉柄很可能易斷或給小孩扯下來成為小部件，如果幼兒接觸得到，則會有吞食並造成窒息風險。拉鍊拉柄以及拉鍊齒本身製作是否到位，鏈齒，特別是金屬鏈齒會否帶尖銳的邊緣，可能因此劃傷兒童的皮膚。拉鍊所用的物質是否含有刺激性，很容易接觸到兒童皮膚從而產生皮膚敏感的反應。

因為拉鍊拉柄很可能會因為被拉扯，扭曲，吸力或本身質量差而容易掉下來，所以拉鍊需要符合EN 16732標準中對拉鍊各組件的性能和強力測試要求，同樣也需要經過拉力，拉鍊頭和拉鍊本身不應該含有任何刺激物質或者造成化學物質轉移，服裝製造（拉鍊的邊緣還需經過觸感測試，以確保不會存在尖角以及毛刺。商應跟拉鍊供應商索取化學測試報告，以確保拉鍊不含任何有害化學物質。

縫線

縫線也是服裝製作中一項不可或缺的元素。

我們總是關注主料的有毒有害物質而往往忽視了連接這些主面料的縫線的化學風險。細細一根縫紉線遊走在面料和里料之間，搭起服裝的框架，生產過程中也會經過染整等工藝，也就避免不了化學物質如偶氮染料等超標的風險。因此在服裝檢測時，也應當重視對縫線的檢測。此外很多生產商在童裝生產時，會使用單絲縫線（俗稱漁網線）來縫製標籤，貼花，珠片的附件，其優點在於十分牢固，並且透明的材質也可以很好的保持服裝外觀。但是由於此類縫線線材質較硬，線頭容易劃傷兒童皮膚，同時如果強度過大，一旦纏繞兒童手指等部位容易造成缺血性壞死，因此在兒童服裝不宜使用。

結語

負責任的紡織品服裝行業生產商及出口商，需要確保所生產的服裝不含有化學物質，避免對消費者使用時造成任何傷害，在各項紡織品生產環節中把關。服裝輔料被關注程度較低，但並不代表它們的安全性可被忽視德國萊茵TUV在大中華區的專業團隊及服務網絡，為生產商及買家提供一站式的紡織品測試服務，能夠對紡織品中的有害物質含量以及定量物理特徵進行檢驗和認證，幫助您降低紡織品責任風險，提高客戶對您的紡織品質量和安全的信心。

Press Contact
+852 2192 1948

Copyright ©2017 TÜV Rheinland