

這些文具，有毒！

30-03-2021 四川消委

如今，很多兒童文具造得特別漂亮，“色、香、味”俱全。但是，這些文具健康嗎？中科院合肥物質科學研究院曾對 4 個品牌香味螢光筆拆解檢測，發現 15 種揮發成分中，10 種為有毒物質，還包括高毒物質丙烯腈。給孩子買文具，不要過分迷戀“高顏值”！

卡通形象的卷筆刀、帶吊墜的筆、白得發亮的紙張……“高顏值”文具正成為當下兒童文具市場最受歡迎的產品。“新華視點”記者調查發現，部分“高顏值”文具暗藏高風險，極易對兒童身體健康造成損害。

中國科學院合肥物質科學研究院曾對市場上深受中小學生喜歡的 4 個品牌香味螢光筆拆解部件逐個檢測分析，發現揮發性氣味來自螢光筆內的墨水，一共檢測出 15 種揮發成分，其中 10 種為有毒物質，還包括高毒物質丙烯腈。研究顯示，長時間吸入丙烯腈能引起噁心、嘔吐、頭痛、疲倦等症狀。

“色、香、味”俱全產品 引導文具市場新潮流

無論是校園周邊的文具店，還是文體用品批發市場，“高顏值”成為商家兜售兒童文具的噱頭。“色、香、味”俱全的文具正引領市場新潮流。

顏色靚

在畫畫本、練習冊、書法本中，“紙越白賣得越好”幾乎成普遍現象。印製各類彩色卡通圖案的包書皮、用豔麗顏料印製的鉛筆袋等，成為中小學生的最愛。

然而，事實上紙並非越白越好。根據相關規定，紙張、作業本的白度不應大於 85%。廣東省市場監督管理局有關負責人說，白度過高的紙張會對眼睛產生刺激，還可能存在螢光性物質超標，在日光反射下，容易對人的視力造成損傷。

“有些附著在書皮、鉛筆袋上五顏六色的劣質彩色顏料，可能含有致癌芳香胺，以及鉛、汞、鎘等多種重金屬元素，長期接觸可能導致致癌芳香胺

向人體遷移，可能引起人體病變或誘發癌症。”廣東一家文具檢測機構負責人王星說。

### 香氣濃

記者在廣州市越秀區一家文具店看到，一款 12 枝裝帶香味的螢光筆標價 29 元，每枝筆都有不同的氣味，共包括檸檬果茶、蜜桃果凍、糖心紅薯、冰糖烏梅等 12 種食物的氣味。該文具店老闆說：“小朋友特別喜歡這些氣味，這款螢光筆一個月就售出了 200 多盒。”

王星說，兒童文具上各種不同的氣味大多並非天然味道，而是由各種化工原料化合而成的物質發出的氣味。比如，問題文具中常見的有中等毒性的合成原料乙苯會散發芳香氣味，具有中等毒性的醋酸異辛酯具有水果香味。長期接觸這些氣味會增加健康風險。

### 趣味強

記者在多家文體用品商場和小學附近的文具店看到，賣得最好的文具多數屬於好玩的類型：橡皮擦被製作成辣椒、花生、玉米、麻將、南瓜、餐具等形狀，中性筆、水彩筆的筆帽掛著長達數厘米的吊墜，吊墜形象有五角星、向日葵、卡通人物、蝴蝶結等。

北京一名小學教師李希說，這些形狀可愛、構件複雜的文具常常被兒童當成玩具，在玩耍過程中拉扯、撥弄，甚至放入口中。小零件一旦被兒童吸入，可能導致呼吸道堵塞而窒息，或者被吊墜的尖銳處劃傷。已經有一些學校的教師反映發現類似危險情況。

### “高顏值”背後為何風險重重？

業內人士表示，我國每年生產的兒童文具具有近萬種花色品種，兒童文具市場技術含量低、准入門檻低，絕大多數企業是年產值 2000 萬元以下的中小微企業。為獲得市場優勢，企業往往使用價格低廉、表面裝飾性強的材料。

“一塊普通白色橡皮批發價為 0.3 元，零售僅 1 元；但與其他加工工藝組合提升‘顏值’後，批發價可提高到 1.25 元，零售價提高到 3 至 4 元，利潤能翻好幾倍。”貴陽市雲岩區一家文具店的老闆說。

從各地市場監管部門的抽檢情況看，“高顏值”文具成為各地問題文具重災區。為提高文具的色澤、觀感和柔韌度，有的生產商在包裝材料上過度添加增塑劑。

河北省市場監督管理局曾隨機抽檢市場上 20 批次聚氯乙烯材質的塑膠文具盒樣品，發現其中 10 批次產品中鄰苯二甲酸酯含量不符合要求。去年下半年，浙江省市場監督管理局督促企業召回 18 萬餘枝鄰苯二甲酸酯含量超標的筆，涉及鉛筆、中性筆等。王星說，在含有聚氯乙烯材質的文具上使用鄰苯二甲酸酯等增塑劑的目的是，使文具“顏值”更高，色澤更漂亮，手感更柔軟。

河北省市場監督管理局有關負責人表示，鄰苯二甲酸酯是聚氯乙烯的主要增塑劑，長時間接觸會干擾人體內分泌，影響生殖系統，對心血管、肝臟和泌尿系統產生傷害。

此外，國家對筆類文具的筆帽透氣性做出了明確規定，大多要求筆帽上需要有一條連續且至少 6.8 平方毫米大小的空氣通道，這是防止兒童吞咽筆帽導致窒息的“救命孔”。但是，現在很多筆套外表花哨，增加了吊墜、做成卡通人物、模擬其他形狀，“這些附屬裝飾往往會把筆套上的通氣孔掩蓋或者堵住，埋下安全隱患。”王星說。

上海市市場監督管理局 2020 年對筆類文具產品品質抽檢，共發現 12 批次產品筆的上帽安全項目不合格，涉及圓珠筆、水彩筆、水性勾線筆、水性記號筆等，並指出如果兒童誤吞食筆帽，會造成窒息危險。

### 進一步完善生產標準 加強監管和警示

國家市場監督管理總局公佈資料顯示，截至 2020 年 6 月 15 日，我國已實施兒童文具召回共計 51 次，涉及數量 135.54 萬件。專家指出，召回制度屬於事後補救措施，必須進一步完善兒童文具標準，推動監管部門、社會共同發力。

隨著學前教育的增加，很多幼稚園的孩子也開始更多地使用文具。目前，《學生用品的安全通用要求》（GB 21027-2007）主要針對的是學齡期間使用的文具，專家建議，將學齡前兒童使用的文具也納入該標準的適用範圍，並修訂相應的安全要求，為監管提供依據。

同時，專家建議，在兒童文具產品的風險監測工作中，對文具的顏料、設計式樣、氣味等風險源進行一次系統研究，從兒童的智力、行為、接觸的可能性、致殘和致死的可能性等方面全面進行研究，為完善相關標準打好基礎。

還有專家指出，應該及時制定針對文具產品自身的檢測方法。目前，《學生用品的安全通用要求》對部分文具指標的檢測方法完全使用其他行業產品的檢測方法，比如，對文具的銳利邊緣測試按《國家玩具安全技術規範》規定進行；書包、筆袋所使用的面料和輔料中甲醛含量的測定，按照普通紡織品中甲醛含量的檢測方法進行。

王星指出，當前文具產品檢測方法缺失，是文具標準化工作的一個薄弱環節。單純採用其他行業產品的檢測方法不一定合適，尤其是化學性能要求的檢測，由於樣品不同，對樣品的收集和前處理有差異，會直接影響檢測結果的準確率。

中國人民大學法學院教授劉俊海建議，市場監督管理部門應加強對文具安全的監督檢查，引導企業從產品研發、質量控制環節消除安全隱患。此外，應提醒家長和學生，買文具要注重安全性，不要過分迷戀“高顏值”，儘量挑選有品質保證的廠家和品牌。