

市場充斥三無產品 燙傷觸電事故頻發 拼豆手工受歡迎 熨斗加熱藏隱患

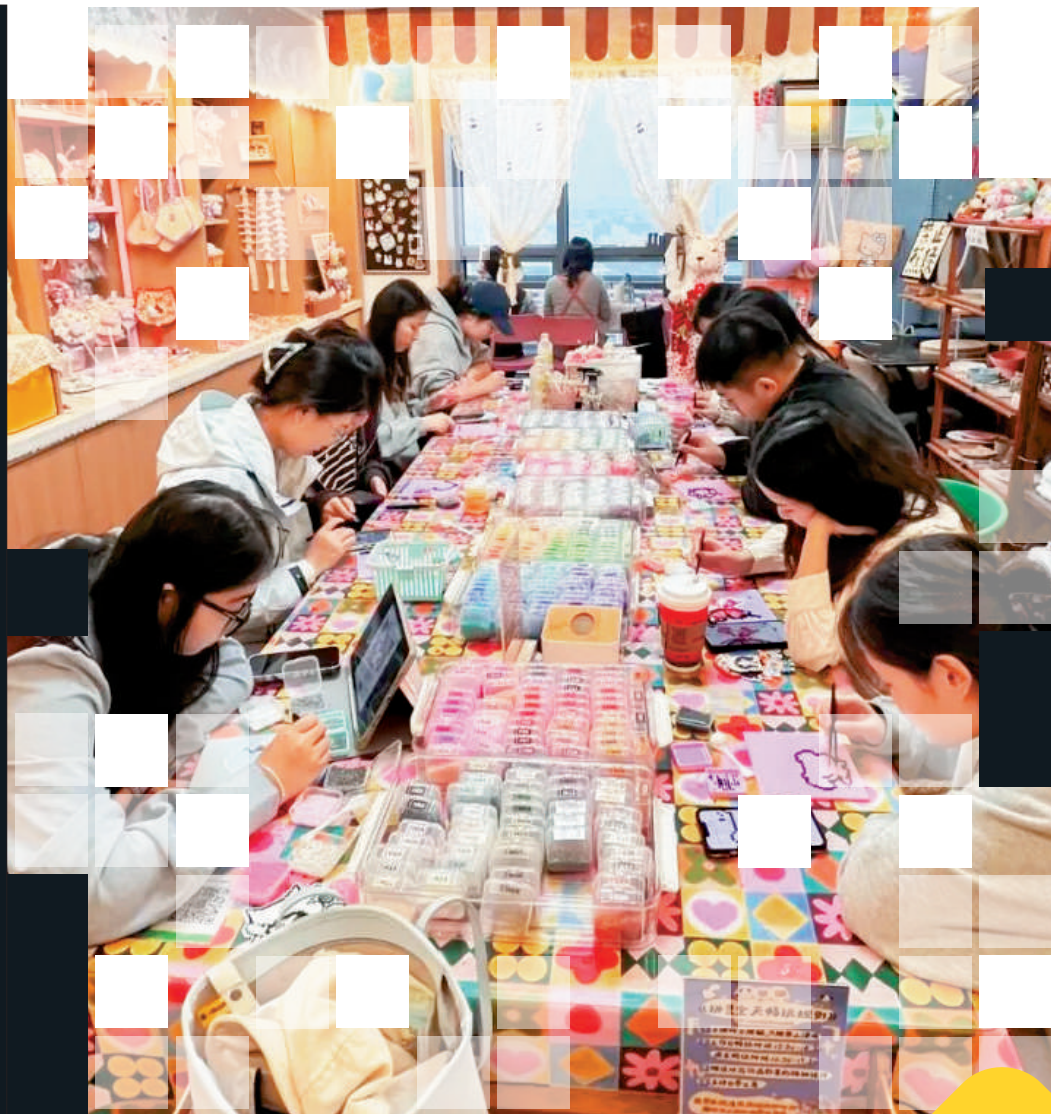
焦點追蹤

將五顏六色的迷你豆子按圖紙一枚枚排進模板，再用熨燙機器加熱定型做成掛件。在內地，被稱為「拼豆」的玩具熱度攀升，尤其受兒童以及年輕人的喜愛，無論是線上銷售還是線下體驗均銷售火爆。

熱鬧背後，風險也多次顯現。由於高溫加熱熨燙塑料製品是拼豆製作必不可少的環節，燙傷、燒傷、觸電等安全風險也隨之而來。今年以來，全國已發生多起拼豆熨斗導致的燒傷事件。此外，市場上出現大量三無產品，部分玩具導致漏電、起火等安全事故。對此，貴州、四川等多地市場監管部門開展專項排查整治行動。中國消費者協會21日也發出提醒，消費者購買使用拼豆產品時要注意理性選購，遠離「三無」商品。



▲在拼豆線下店，出於安全考量，顧客不得自行使用店內設備熨燙拼豆。



▲拼豆玩具以其成本較低、輕鬆解壓的屬性深受內地年輕人和兒童歡迎。圖為大批民眾在線下體驗店聚精會神地拼豆。

【大公報訊】綜合央廣網、新京報、潮新聞報道：在北京，有售賣拼豆玩具套裝的文具店店主表示，店內所售拼豆均為正規廠家生產，「這個拼豆特別安全，多大的孩子都能玩，只要年齡別太小。」當被問及拼豆加熱會不會有風險等問題時，多家店主表示，不清楚熨斗電壓，但加熱用的小熨斗很安全，「插上電燙幾分鐘就好。」

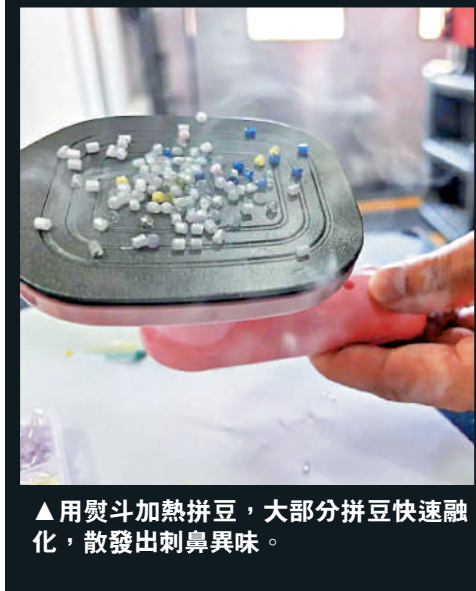
拼豆加熱有異味?釋放有害物質

然而，在北京、寧波等多地的拼豆線下體驗店中，顧客均不被允許自行操作「燙豆熨斗」。顧客所在的操作桌面並未擺放加熱設備，拼好的圖案須統一交由店員熨燙。還有店家在店內牆上貼有「為防燙傷，只能店員使用熨斗」等提示。

「燙豆」究竟有多危險?根據北京大興區消防救援支隊黃村消防救援站消防員王佳帥的試驗，其花費32元購買的無3C標識、外接220V市電的「拼豆融合器」(小熨斗)僅通電1分鐘，便升溫至164.8°C。「紙張的燃點約在130°C-255°C，棉織物燃點也僅在150°C左右，一旦熨斗接觸到這類易燃物品並持續加熱，就相當於直接為物品點火。」此外，王佳帥將一把拼豆放在融合器底板上，1分30秒後，大部分拼豆快速融化，冒出大量濃煙散發刺鼻異味。他介紹，拼豆的主要材質聚乙烯在150°C-220°C環境下加熱時，會釋放少量有害物質，若在密閉空間內持續吸入，極易刺激呼吸道，引發身體不適。

電熨斗非「電玩具」切勿購買

針對近期山西省一起「玩拼豆致熨斗起火」案例，寧波市鎮海區消防救援局聯合寧波質檢院國家文教用品質檢中心開展消防安全實驗，將通電加熱後的熨斗直接壓在拼豆玩具配套的電源線膠皮上。僅僅過了約10秒，膠皮便出現了明顯的軟化變形，並緊緊黏在熨斗表面。「事故原因很可能是熨斗高溫面板接觸到了電源線，導致外部絕緣膠皮受熱熔化，進而引發內部線路短路進而起火。」



▲用熨斗加熱拼豆，大部分拼豆快速融化，散發出刺鼻異味。



▲桌墊的防滑塗層被加熱拼豆的熨斗所帶的高溫融化。

根據《電玩具的安全》強制性國家標準，兒童電玩具額定電壓不得超過24V。然而坊間流行的幾款「拼豆融合器」執行的均為家用電器安全標準，使用220V電壓，此外還包含不少機身未標註任何認證標誌的「三無產品」。為防範安全隱患，貴州、四川、廣東等多地市場監管部門開展專項排查整治行動，全面排查違規銷售拼豆玩具、配售220V熨斗、產品標識不規範、3C認證缺失等突出問題。對問題產品一律責令下架停售，對嚴重質量違法行為依法嚴肅查處。

市場監管、消防部門同時提醒，家長切勿購買配備220V熨斗的拼豆產品。兒童使用加熱工具時，家長須全程貼身看護。若在燙燙中途離開或暫停操作時，應及時關閉電源。此外，加熱拼豆務必在通風良好的環境下進行，若出現頭暈、噁咳等不適症狀，需警惕有害氣體中毒。

加強市場監管 確保玩具安全

專家觀點

天眼查數據顯示，截至目前，內地與拼豆相關企業超1400家，2025年新增註冊企業超100家，相比2024年增長254.24%。其中2026年以來已新增相關企業1200餘家。廣東深圳的一家拼豆廠家工作人員表示，他們去年年底剛開始做拼豆，最初只做零售，後來開始自己生產，目前全國合作的門店已有2000多家。

業內人士表示，目前，拼豆行業缺乏明確的行業規範，部分商家為降低成本，使用回收塑料、劣質顏料製作拼豆，配套的加熱設備有些為「三無」產品。同時，低門檻也引發了同質化競爭，不少店鋪陷入價格戰，進一步壓縮了質量管控的空間。

「任何不能保證安全性的玩具根本稱不上玩具，更不能作為商品在市場上銷售。」同濟大學教育評估研究中心主任樊秀娣表示，當前

線上線下有不合格的拼豆出售，需有關部門加強監管，「國家對玩具的安全性有嚴格質量要求和標準，這對於任何生產、銷售廠商而言，都是必須遵守的質量底線。」

樊秀娣表示，當前技術，製造包括「拼豆」在內的高質量玩具並非難事，關鍵在於形成良性的競爭市場，「希望相關管理部門加強監管，保障玩具市場的健康和繁榮，滿足人民群眾對文化娛樂活動的多元需求。」
央廣網

拼豆注意事項

認準正規產品

●購買拼豆玩具要認準正規產品，堅決不買「三無」商品。

慎防觸電燙傷

●在選用拼豆配套加熱設備時，如果商家配備的是外接220伏電的熨斗，一定不要使用。

保持環境通風

●拼豆塑料顆粒受熱後，會釋放甲醛、乙醛、一氧化碳、酸類、酯類、不飽和烴類等有害物質，進行加熱操作時保持環境通風。

家長全程監護

●未成年人使用加熱工具時，家長須全程監護，避免獨自操作。使用後及時斷電，遠離易燃物品。



▲外接220伏電的熨斗不應用來加熱拼豆。

小小拼豆 暗藏風險

觸電燙傷高風險

●部分拼豆套裝配套的小型熨斗直接標註「220伏市電直接使用」，遠超《電玩具的安全》國家標準「玩具供電電壓不得超過24伏」的要求；「三無」產品既無控溫裝置，也無接地保護，部分劣質熨斗通電後溫度可飆至183.4°C，足以造成嚴重燙傷甚至引發火災。

有害物質暴露風險

●劣質拼豆多採用回收廢舊塑料、工業邊角料加工而成，生產過程中未經過環保署理，添加的顏料和助劑也不符合國家玩具安全標準，部分甚至含有重金屬、甲醛等有毒有害物質。

長期伏案勞損風險

●拼豆製作需要長時間保持固定姿勢，長期下來極易引發多種身體勞損問題，對於身體正在發育的孩童來說危害更為突出。

誤吞窒息意外風險

●拼豆顆粒細小，極易被低齡兒童誤吞窒息風險。

大公報整理

▼有中學生表示，長時間拼豆導致自己的視力有所下降。

拼豆解壓也「增壓」 加重身體負擔

健康隱患

「拼豆比十字繡簡單，花費也不高，主要是好玩又解壓。」北京市一家拼豆店工作人員表示，店裏顧客大多數是學生和年輕人，周末高峰期20多個座位全坐滿，甚至需提前預約。上班族蔡女士說，平時工作壓力大，拼豆能讓人靜下心、減輕焦慮，拼起來容易上癮。有時拼到深夜都不覺得累。

拼豆緩解了年輕人的精神壓力，但身體和生理上的壓力卻「與日俱增」。有中學生表示，自己每天放學都要拼2小時左右，導致最近視力下降，被家長禁止再玩拼豆。來自遼寧的趙女士說，孩子迷上拼豆後，欣慰的是增強了專注力、動手能力以及親子互動。但她也會顧慮，拼豆時眼睛離手裏的模板不到20厘米，一盯就是幾個小時，為了看清圖紙趴在桌子上，拼完喊着脖子疼、手疼、腿麻。

「長時間低頭、彎腰盯着細小的豆粒，保持固定姿勢，很容易造成頸椎、



腰椎勞損，同時也會加重眼睛負擔，孩子長期如此會增加近視風險。」武漢大學人民醫院脊柱外科主治醫師尚小斌提醒，拼豆帶來的身體勞損具有隱蔽性，初期可能只是輕微不適，長期積累會造成不可逆的損傷。玩拼豆時要注意保持正確姿勢，每隔1小時就起身活動一下，做眼保健操、拉伸頸肩；若出現頸肩酸痛、視力模糊、皮膚瘙癢等不適，要及時停止，必要時就醫。
央廣網

北京豐台建20特色園 打造中試平台集聚區

【大公報訊】記者李暢、馬曉芳北京報道：從地面到深海，再到太空，豐台企業的創新邊界正在被刷新。2026倍增追趕合作發展豐台大會26日在京舉行，現場發布豐台中試平台集聚區行動方案。按照方案，豐台將在中關村豐台科技園一期集中打造中試平台集聚區，按「一賽道一園區」「一平台一生態」，協同布局20個中試特色園，為中試平台提供從「實驗室」到「生產線」、從「小試」到「量產」的全鏈條服務。大會現場，世航智能和英視睿達這兩家

豐台本土民企登台發布創新成果。世航智能發布全球首個「海洋身大模型」，讓AI與海洋機器人深度融合；英視睿達首次發布「太空大腦星座計劃」，讓衛星從「拍照」走向「思考」。同時，「十五五」時期備受關注的豐台「十大標誌性項目」也在大會上亮相。

據中國高科技產業化研究會數據，經中試驗證的成果產業化成功率達80%，而未經中試驗證的成功率僅為30%。未來，豐台將提供「全周期」的產業陪伴，針對初

創、成長、成熟、轉型各階段企業需求，構建多方聚力的精準服務體系，持續深化鏈長制，推動大中小企業融通發展、攜手並跑，讓產業鏈、供應鏈、創新鏈在豐台形成內生生態。

豐台區委書記王少峰表示，今年，將進一步擴大產業基金規模，深化與高校院所產學研合作，鼓勵企業在豐台設立研發總部和中試基地。豐台期待著更多的企業從豐台出發，在全球市場中搏擊風浪，勇立潮頭。

廣東省政府副秘書長吳耿淡被查

【大公報訊】24日，據廣東省紀委監委消息：廣東省政府副秘書長吳耿淡涉嫌嚴重違紀違法，目前正接受廣東省紀委監委紀律審查和監察調查。

吳耿淡，男，漢族，1974年7月出生，廣東潮陽人，研究生學歷，中共黨員。曾任廣州市團委副書記、學校少年部部長；清遠市委辦副主任，連山縣委副書記，清新區委副書記，清遠市

民政局黨組書記、局長，連山縣委書記，清遠市委常委、英德市委書記，清遠市委常委、政法委書記，韶關市委常委、政法委書記等職。

吳耿淡2022年援藏，任廣東省政府副秘書長、廣東省第十批援藏工作隊領隊，後擔任林芝市委副書記、常務副市長。2025年結束援藏工作後，吳耿淡繼續擔任廣東省政府副秘書長。