

官方最新發佈！這些牙刷立即下架！嚴禁銷售！

06-06-2023 湖南省消費者權益保護委員會

國家市場監督管理總局近日發佈網售兒童牙刷產品質量監督抽查情況，結果顯示在抽查的 10 個省（市）84 家企業生產的 88 批次兒童牙刷產品中，發現 16 批次不合格，不合格率 18.2%。其中電動兒童牙刷不合格率 50%。記者注意到，這次被檢出不合格的兒童牙刷存在諸多威脅兒童健康的安全風險。

兒童牙刷指的是適用於 14 周歲及以下兒童使用的牙刷。記者搜索發現，在一些電商平臺上兒童牙刷的品牌有近百個，既有十元以下的平價商品，也有上千元的高端品牌。適用年齡層為 13 個月到 10 歲以上，功能也豐富多樣，從清潔到牙齦按摩一應俱全。



新國標對兒童牙刷材質設計提出更高要求

調查中記者瞭解到，新修訂的國家標準《牙刷及口腔器具安全通用技術要求》已於去年 1 月 1 日起正式實施。相較於成年人使用的牙刷，新國標對兒童牙刷的材質和設計都提出了更高的要求。

這次是自新國標實施之後，市場監管總局首次對兒童牙刷產品開展專項監督抽查，抽查過程中共設置包含刷頭、磨毛、鄰苯二甲酸酯增塑劑、毛束拉力、電安全要求等在內的 14 個檢測專案。

檢測工程師們依據牙刷新國標的要求，首先對兒童牙刷的磨毛指標進行檢測。在顯微鏡下可以看到，合格的牙刷刷毛圓潤飽滿；不合格的刷毛頂端

尖銳有毛刺。檢測工程師告訴記者，國標規定，對於刷毛平行排列的牙刷，合格刷毛的數量應不低於 50%。

威凱檢測技術有限公司美容及個護器具產品線檢測工程師羅震聲：這次有 3 個批次(磨毛)不合格，我們抽了 88 個批次。最低的磨毛合格率是 12.9%，遠低於標準要求的 50%。如果磨毛這個項目不合格，就有可能在刷牙過程中，損害口腔內的軟組織、牙齦表面。

經檢測，磨毛項目不合格的兒童牙刷有 3 批次，分別是標稱：上海沁宜實業有限公司、廣州智慧寶貝進出口貿易有限公司、深圳智合有為科技有限公司等企業生產和經營的產品。

除了傳統的手動牙刷，電動牙刷因其使用方便，近年來受到不少家長的青睞。據有關行業統計，目前市面上銷售的 10 支牙刷中，就有 1 支是電動牙刷。然而調查中記者注意到，這次監督抽查，兒童電動牙刷的合格率要遠低於傳統的手動牙刷。據檢測工程師介紹，這次共計抽查兒童電動牙刷 12 批次，僅有 6 批次合格，合格率 50%。



記者注意到，這 6 批次電動牙刷的不合格原因集中在結構和可拆卸零部件等安全項目上。檢測工程師告訴記者，電動牙刷如果質量不過關可能存在漏電風險。為了避免兒童將電動牙刷當成玩具，牙刷國標規定，兒童電動牙刷的設計結構不應吸引兒童玩耍。

威凱檢測技術有限公司美容及個護器具產品線檢測工程師羅震聲：兒童電動牙刷製造成可愛的小動物或者卡通形狀，有可能在正常使用之後，還能引起兒童的興趣，繼續拿來玩耍、摔、咬。因為兒童電動牙刷沒有經過玩具標準的全方位考核，有可能造成電池外殼脫落、電池漏液，可能對小朋友造成傷害。此外，檢測工程師告訴記者，與手動牙刷不同，為了更換方便，電

動牙刷的刷頭大多可拆卸，有些產品機身上的電池外殼也可拆卸。這些可拆卸的零部件如果尺寸過小，被兒童誤吞之後還有可能造成窒息風險。



這是小零件試驗筒，類比兒童咽喉的尺寸。這些能夠完全放入試驗桶的刷頭和電池外殼都是可能造成兒童誤吞的危險小零件。按照牙刷國標規定，供三歲以下兒童使用的電動牙刷不允許存在小零件；適用於三歲及以上不足六歲的兒童使用的電動牙刷，如果存在小零件，應設警示說明。

威凱檢測技術有限公司美容及個護器具產品線高級工程師黃凱傑：本次（可拆卸零部件）項目不合格有 3 批次，都沒有明示兒童的適用年齡。具體不合格都是可拆卸的零部件可以完全放入標準試驗容器，可能會造成兒童誤吞窒息風險。3 批次可拆卸零部件不合格的兒童牙刷，是標稱：希爾頓（江蘇）健康科技有限公司生產的希爾頓聲波電動牙刷、南京鑫邦潔網路科技有限公司的美鈺媠佳聲波電動牙刷和深圳市麥元素家居用品有限公司的標準軟毛兒童電動牙刷。

市場監管總局督促平臺立即下架處理不合格產品

調查中記者瞭解到，對監督抽查發現的不合格產品，市場監管總局要求各地方市場監管局督促電子商務平臺立即下架處理，同時依法採取查封、扣押等措施，嚴禁企業生產銷售。對不合格企業，要進一步明確整改要求，嚴格督促落實整改措施，及時組織複查。