



◀香港製造的口罩品牌相繼誕生，更推出了多種款式的兒童口罩供家長選擇。



▶ HK-M 行政總監張頌洪指團隊在設計及製造兒童口罩上「落足功夫」。

安全你要知

▶除了傳統綠、藍、白外，愈來愈多七彩顏色和款式的口罩可供選擇。



彩色口罩小常識



▶史東甫教授不建議小朋友長時間佩戴彩色口罩。

● 傳統綠色或藍色口罩是否有染色？

香港公開大學科技學院科學學系副教授史東甫表示，傳統綠、藍、白色口罩和現時流行的彩色口罩上色技術原來大有不同。普遍純色口罩並不是化學染色，而是使用色母粒着色，加上塑膠粒經高溫高壓融噴成彩色不織布，再加工成口罩。由於整個程序沒有經過化學染色，布料色彩牢固度較高。相反，市面上不同顏色的彩色口罩以油墨及偶氮染料進行化學染色。



● 偶氮染料是什麼？

偶氮染料其實是品種最多、最常見的一類合成染料，廣泛應用於天然纖維、合成纖維以及塑料和橡膠的染料或印花。日常生活中的衣服和日用品都有機會使用偶氮染料染色。史東甫教授表示，大部分偶氮染料不含毒性，但有些可能在特定條件下會產生致癌的芳香胺（aromatic amines）。2002年，歐盟已規定禁止使用會分解產生出22種致癌芳香胺的偶氮染料，否則將觸犯產品安全條例。

● 彩色口罩安全嗎？

史東甫教授認為只要經過第三方正規認證機構進行的歐盟標準測試（EN14362 P1-3）檢測的口罩原則是安全的，沒有致癌風險，他建議家長為小朋友挑選口罩時要提前了解並選擇有相關認證的口罩品牌。

但史東甫教授並不建議小朋友長時間佩戴彩色口罩，彩色口罩所用的染料有機會分解成細菌的養分，有利細菌增長。史東甫教授表示理解小朋友喜歡印有卡通圖案的彩色口罩，但為了防止小朋友受細菌感染，家長應該提供備用口罩，令小朋友在外出時亦能更換新口罩，避免長時間的佩戴。

個案分享

子女樂做「蒙面超人」 卡通口罩成「家長神器」

疫情下，家長和小朋友外出時必須戴口罩以減低被傳染病傳染的風險。然而，不少小朋友不太喜歡戴口罩，會經常用手玩弄口罩，甚至直接把口罩除下，令家長擔心當中的衛生問題。不少家長就想到用印有卡通圖案的彩色口罩吸引小朋友佩戴，小朋友看到自己喜歡的「狗狗」或「熊啤啤」，抗拒心自然下降。

黃媽媽育有兩名分別一歲半和五歲的孩子，對於小朋友戴口罩問題，她直言「十分難搞」。黃媽媽曾在網上尋找多種方法都不成功：「與孩子觀看和閱讀有關戴口罩的影片和繪本或是在網上找一些相關兒歌，都沒有用。」最後，她抱着嘗試的心到藥房購買了一款印有卡通圖案的彩色口罩，小兒子終於願意戴15分鐘，大兒子更稱自己為「蒙面超人」。黃媽媽表示，這已經是很大的進步。

對本地品牌較有信心

「疫情初期的時候都是搶貨，有很多來自內地、台灣、印尼等地的口罩，難免會擔心。」對於彩色口罩的安全性問題，黃媽媽表示，疫情初期口罩短缺的時候，一家人除了被迫以「貴價」購入口罩之外，口罩的來源亦得不到保證。本港目前口罩的價格開始回落，坊間已經可以用正常價錢購買到不同款式的口罩。黃媽媽表示，現時香港口罩可謂百花齊放，她也比較偏向於購買有品質保證的本地口罩品牌。

小貼士

選購兒童口罩要揀貼面的，而且能完全覆蓋口鼻，以免病毒進入口內。

