

口罩殘留有害物質？印花染色口罩不安全？

你關心的問題全在這份檢測報告裡

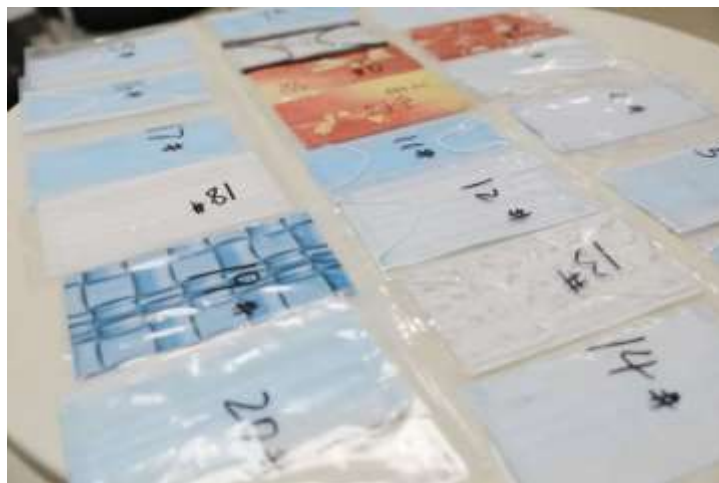
06-06-2022 廣東消委會

口罩已成為生活的必備品，以前帶口罩是為了耍帥(或遮醜)，現在是為了健康。



關於口罩的那些事，你真的瞭解嗎？

為了解決大家的疑慮，我們以消費者的身份購買了市面上暢銷的、涉及27個品牌的30款口罩樣品，委託第三方權威機構進行比較試驗。



(樣品資料圖)

## 總體上看

- 口罩產品的安全性、功能性普遍較有保障，30 款樣品均未檢出有害微生物、游離甲醛、可分解致癌芳香胺染料；
- 細菌過濾效率均達到 98% 以上，顆粒過濾絕大多數超過 90%；成人口罩通氣阻力均符合相應行業標準。
- 但也有個別樣品在 PH 值、口罩帶牢固度等方面指標表現不佳。
- 綜合來看，有 12 款口罩樣品各方面表現良好，綜合評價五星。

關於口罩那些事，本次試驗也給出了答案



口罩有消毒殘留物，  
戴前要用一甩？

針對口罩戴前要用一甩，否則可能致癌的說法，主要是因為有些口罩消毒時使用了具有一定毒性的環氧乙烷。

但實際上，環氧乙烷本身就極易揮發，口罩生產後會經過 7-14 天的解析，到消費者使用時，存在殘留並且危害健康的可能性微乎其微。

30 款樣品中，有 10 款採用環氧乙烷滅菌，其殘留量均符合相應國家標準或行業標準要求，廣大消費者可以放心選用。



印花染色口罩虽好看，  
但能放心使用嗎？

為解答消費者的疑惑，本次比較試驗口罩樣品涵蓋了純白色、純藍色、純黑色、印花款、節日款等多種款式。

測試結果顯示，27 款染色樣品均未檢出可分解致癌芳香胺染料。



同時，不少消費者擔心甲醛超標問題，本次比較試驗的 30 款樣品均未檢出游離甲醛。



## 兒童口罩標準更高， 整體表現如何？

兒童作為特殊人群，我國兒童口罩標準比成人口罩更嚴格。

測試結果顯示，在高標準的要求下，兒童口罩總體表現不夠理想。

10 款樣品中，有 8 款通氣阻力、2 款顆粒過濾效率、1 款 PH 值、1 款口罩帶斷裂強力不符合推薦性標準，綜合評價五星的樣品僅有 2 款，廣大家長在選購時要更加謹慎。



## 口罩防護級別越高越好？ 價格越貴越好？

本次比較試驗專門購買了不同類型的成人口罩，包括醫用外科口罩 8 款，一次性使用醫用口罩 8 款，民用防護口罩 4 款，單價從 0.1 元/個到 1.52 元/個不等。

從測試結果來看，醫用口罩和非醫用口罩在細菌過濾效率、顆粒過濾效率等過濾性能方面均表現良好。



30 款樣品的價格與指標表現沒有必然關聯，而線下商店或藥店售價普遍高於網路平台，消費者可以根據自身實際和需求選購。



## 如何正确选用口罩? 务必记住“六条提示”

為讓大家科學選購、正確使用口罩，針對此次比較試驗結果，粵消俠提醒在座各位：

選用小貼士

- 01 選擇購買有效期內的口罩產品，拒絕購買“三無”口罩；
- 02 根據不同用途和需求來選擇口罩類型，如在室內人員密集或風險較高場所，應選擇過濾性能高的防護口罩，而兒童、老人、患有呼吸系統疾病和心血管疾病人群，則不宜長時間佩戴高防護性能口罩；
- 03 不建議高價購買“無菌”口罩，日常防護購買使用非滅菌型口罩即可；
- 04 熔噴無紡布材質民用口罩能滿足日常防疫，但人員密集的場所建議選用更高防護級別口罩；
- 05 佩戴口罩要講究方式方法，單個口罩累計佩戴時間不超過 8 小時，在使用過程中可進行適當檢查、調整、更換等操作，提高口罩產品的防護效果和使用體驗；
- 06 謹慎使用口罩“防悶神器”，以防口罩防護效果、過濾性能大打折扣。