**消基會彩繪口罩檢驗報告大發現**

1、採樣：本次口罩樣品為2020年12月間，於台北市及新北市的大賣場、連鎖藥粧店及電商平台購買，共計20件樣品。

2、價格調查: 20件樣品每片單價介於3.4〜14元。

3、標示調查: 20件均符合規定。

4、重金屬測試：3件樣品外層鉛含量6〜11 mg/kg。

5、壬基酚及壬基酚聚氧乙烯醚測試：20件樣品中，有1件樣品外層壬基酚聚氧乙烯醚含量超過300 mg/kg，但符合CNS 15290「紡織品安全規範（一般要求）」1000 mg/kg以下。

6、游離甲醛及塑化劑測試：20件樣品均未檢出。

7、染料溶出測試：8件樣品被二氯甲烷溶出，均未檢出特定偶氮染料，6件樣品檢出芥酸酰胺。

8、揮發性有機物：19件樣品，檢出1〜9種微量揮發性有機物；11件樣品檢出己內酰胺，來源有待釐清。

9、PM2.5過濾效率：將20件樣品的PM2.5過濾效率換算成「次微米粒子防護效率」，結果發現有6件（3成）未達80%以上。

**調查與測試結果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 品名（顏色） | 購買價格（元） | 數量（片/盒） | 單價 | 製造日期（保存期限） | 產地 | 材質 | 製造商 | 標示 | 許可證為醫療器材（註1） | 重金屬註2） | 壬基酚及壬基酚聚氧乙烯醚（註3） | 游離甲醛（註4） | 塑化劑（註4） | 染料溶出（溶劑為（註4）二氯甲烷） | 揮發性有機物（註5） | PM2.5過濾效率（註6） | 購買地點 |
| （註1） |
| 1 | 久富餘醫用口罩（未滅菌） | 399 | 50枚入 | 8 | 2020.12.08（5年） | 台灣 | 潑水性不織布、靜電熔噴不織布、超柔細複合纖維不織布 | 久富餘工業（有）彰濱廠 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △1 | △4 | ○○○ | PChome |
| 2 | 涔宇醫療口罩（未滅菌）-霽藍年華 | 529 | 50 | 10.6 | 2020.12.04（5年） | 台灣 | 防潑水性不織布、M.B靜電過濾不織布、複合纖維 | 涔宇科技有限公司 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △2 | ○○○ | PChome |
| 3 | 屈臣氏醫療防護口罩（未滅菌） | 69 | 5 | 13.8 | 13.11.20（5年） | 台灣 | 不織布、PP材質布料、EP材質布料 | 萊禮生醫科技（股） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △1 | △1 | ○○○ | 屈臣氏（板中店-新北市板橋區中山路一段19號1-2F） |
| 4 | 上好醫療防護口罩（未滅菌）-SH01-Xmas 2.0 | 420 | 30入 | 14 | 2020.11.23（5年） | 台灣 | 不織布 | 上好生醫科技股份有限公司 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △1 | △3 | ○○○ | 皇秦大藥局（新北市中和區中山路三段39-1號） |
| 5 | 衛生拋棄式熔噴口罩（非獨立）-黑色 | 172 | 50入 | 3.4 | 20200901（5年） | 中國 | 不織布三層結構 | 天長市誠勇防護用品有限公司 | ○ | － | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △3 | ○○ | momo購物網 |
| 6 | "普惠"醫用口罩（未滅菌）-黑色 | 350 | 50PCS | 7 | 20201116（5年） | 台灣 | 聚丙烯不織布、熔噴不織布 | 普惠醫工（股） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △9 | ○○ | 日藥本舖（馬偕門市店-台北市民生西路24號） |
| 7 | "台灣優紙"醫療防護口罩（未滅菌）-時尚黑 | 399 | 50片 | 8 | 2020.11.11（5年） | 台灣 | 潑水性不織布、靜電處理熔噴不織布、超柔細複合纖維不織布 | 台灣優紙企業有限公司 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○○ | 小三美日（板橋重慶門市-新北市板橋區重慶路9號） |
| 8 | "淨新"醫用口罩（未滅菌）-酒紅撞黑色 | 419 | 50入 | 8.4 | 20201127（5年） | 台灣 | 不織布、熔噴濾布、尼龍耳帶、鼻樑壓條 | 淨新科技（股） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △3 | ○○ | momo購物網 |
| 9 | 天天 醫療口罩（未滅菌）-隕石紋 | 520/2組 | 30 | 8.8 | 2020.10.24 | 台灣 | 不織布 | 台灣康匠製造（股）德昌廠 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △2 | ○○ | PChome |
| 10 | "摩戴舒"醫用口罩（未滅菌）--變形金剛 | 390 | 30入 | 13 | 2020.11.09（5年） | 台灣 | 撥水性不織布、高密度熔噴不織布、超細複合纖維不織布 | 宣德醫材科技股份有限公司 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | △1 | ○○ | PChome |
| 11 | 恒大優衛醫用口罩（未滅菌）-檸檬黃 | 299 | 50PCS | 6 | 20201104（5年） | 台灣 | 聚丙烯紡結不織布、聚丙烯熔噴不織布 | 恆大股份有限公司白河製造廠 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △6 | ○ | 寶雅（長春遼寧店-台北市中山區長春路350-1號） |
| 12 | "永猷"醫療用口罩（未滅菌）-橘色 | 319 | 50片 | 6.4 | 2020.11 | 台灣 | 不織布、熔噴布 | 永猷股份有限公司 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △4 | ○ | 屈臣氏（板中店-新北市板橋區中山路一段19號1-2F） |
| 13 | "順易利"醫用口罩（未滅菌）-橘色 | 350 | 50 | 7 | 20201203（5年） | 台灣 | 非織物不織布、MB熔噴不織布、PP+PE複合纖維 | 順易利實業有限公司七堵廠 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △1 | △4 | ○ | 寶雅（長春遼寧店-台北市中山區長春路350-1號） |
| 14 | 善存醫用口罩（未滅菌）-緋櫻粉 | 500 | 50 | 10 | 2020.10.15（5年） | 台灣 | 不織布 | 善存科技 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △1 | △3 | ○ | 大樹藥局（家樂福重慶店-台北市重慶北路2段171號） |
| 15 | 愛貝恩醫用口罩（未滅菌）-鑽石黑武士 | 300 | 30 | 10 | 2020/11/27（5年） | 台灣 | 防黏不織布、熔噴不織布 | 大宇國際電器有限公司 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △9 | ○ | 康林藥妝店（台北市中山區興安街105號） |
| 16 | KNH-康乃馨立體醫療口罩（未滅菌）-紅色款 | 360 | 30 | 12 | 2020.12.05（5年） | 台灣 | 不織布 | 康那香企業（股） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △7 | ○ | 大樹藥局（大同雙連門市-台北市民生西路128、130號） |
| 17 | 正洸醫療口罩花紋版（未滅菌） | 569 | 50入 | 11.3 | 2020.10.22（5年） | 台灣 | 不織布、高效濾溶噴布 | 正洸股份有限公司 興邦廠 | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | △ | △1 | ○○○ | Pchome P&Q專品藥局 |
| 18 | 南六醫用口罩（未滅菌）-全黑款 | 299 | 50 | 6 | 2020.11.26 | 台灣 | 不織布、熔噴不織布 | 南六醫器藥（股）高雄總廠 | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | ○ | ○ | △3 | ○○○ | 康是美官網 |
| 19 | 美德醫用口罩（未滅菌）-嘿嘿黑 | 299 | 50PCS | 6 | 2020.09.01（5年） | 菲律賓 | 三層不織布濾菌設計 | MEDTEX COOPERATION | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | ○ | ○ | △2 | ○○○ | PChome |
| 20 | 丰荷一般醫用口罩（未滅菌）-兒童紅線聖誕紅 | 599 | 50枚入 | 12 | 2020.10.16（5年） | 台灣 | PP防水不織布、熔噴不織布、超柔細複和纖維不織布 | 丰荷開發有限公司 | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | ○ | △12 | △1 | ○○○ | yahoo!購物中心 |

註：

1.「標示」一欄中，「○」表示符合「醫療器材管理法」或「商品標示法」標示規範；「許可證為醫療器材」一欄中，「○」表示查證許

    可證字號資訊，登錄為醫療器材者，「－」表示非醫療用口罩

2.「重金屬」一欄中，「○」表示未檢出重金屬；「△」表示檢出鉛

3.「壬基酚及壬基酚聚氧乙烯醚」一欄中，「○」表示未檢出；「△」表示檢出

4.「游離甲醛」、「塑化劑」、「染料溶出」一欄中，「○」表示未檢（溶）出；「△」表示被二氯甲烷溶出，其中數字「1」表示檢出芥酸酰胺，

「2」表示被甲醇溶出

5.「揮發性有機物」一欄中，「○」表示未檢出；「△」表示檢出，其中「數字」表示檢出數目

6.「PM2.5穿透效率」一欄中，「○○○」表示過濾效率70%以上，「○○」表示過濾效率55〜70% （含）以上，「○」表示過濾效濾55%以下