

口罩致癌物？ 檢測釋疑問！

戴口罩已是生活日常，款式花款亦越來越多。網絡傳言口罩含有不少的**致癌物質**，引起消費者的恐慌。事實上，劣質口罩的確**隱藏着致癌風險**。



為提高消費者信心，與劣質口罩劃清界線，業界應進行以下檢測：

環氧乙烷 Ethylene Oxide

常被用作口罩、手術服及防護服的殺菌劑，是世界衛生組織公布的可致癌物。中華人民共和國醫藥行業標準 YY0969-2013 一次性使用醫用口罩及 YY0469-2011 醫用外科口罩限制了環氧乙烷殘留量不應超過10微克/克 (µg/g)。

偶氮染料被國際癌症研究機構 (IARC) 歸類為一級致癌物。根據歐盟規定 Annex XVII Item 43 of the REACH Regulation (EC) No. 1907/2006 and No.552/2009，禁用偶氮染料的限值為30毫克/公斤 (ppm)。

偶氮染料 Azo Dye

甲醛 Formaldehyde

製衣工業常用化學物品，會刺激皮膚及黏膜引起過敏反應，長期接觸會影響健康。根據歐盟規定 (Annex XVII Item 72 of the REACH Regulation (EC) No. 1907/2006 and No. 2018/1513)，甲醛限值為75毫克/公斤 (ppm)。

顏料中含重金屬，或會經皮膚吸收而積累在人體內，危害健康。

重金屬 Heavy Metals

螢光增白劑 Fluorescent Whitening Agent

無論是白色或彩色口罩都有使用螢光增白劑的風險，可引發敏感反應。

STC獲得中國合格評定國家認可委員會 (CNAS) 及美國International Accreditation Service (IAS) 雙重認可資格，可提供國際實驗室認可合作組織 (ILAC) 認可的口罩測試服務。

+852 2666 1839 / 2666 1878

