

抗菌消毒測試

經理你好。

我是梁栢僑，是 **康力醫療儀器** 的產品顧問。 **康力醫療儀器** 自2008年起已是醫院管理局的供應商。

從2009年夏天人類豬型流感傳入本地起，它已開始於社區蔓延。令市民再次勾起SARS時的記憶。自2009年12月起食物及衛生局局長周一嶽醫生多次警告第二波流感高峯期可能推前到臨，市民多了選購各種消毒殺菌方案。

有人可能會考慮購買空氣清新機。購買的價錢已經要投資不少，電費及隔塵網等耗費更驚人。最大問題是效益未被証實。即使可以百分百阻隔細菌，單憑一部空氣清新機要過濾全間房的空氣最少要十分鐘。病毒太細小未能被過濾（因而得名），對於牆壁門柄上的微生物更是沒辦法。更換隔塵網時更加會引起二次元污染，可能得不償失。

又有人可能會考慮使用噴灑式的殺菌液（包括臭氧產生機）。跟據以往經驗，此類化學性消毒方法並不能提供廣譜覆蓋。即使是漂白水，長遠會增加細菌抵抗力，亦有可能引起生態問題。至於安全性，即使沒有急性中毒危險，但長期暴露於此等物質下對健康的影響實為未知之素。

市面上亦有不同的功能性漆油聲稱具殺菌效用，惟詳細資料及測試報告欠奉。

我們最近引進了在日本台灣等地已被普及使用的 **醫療級光觸媒**。被香港理工大學証實連最頑固的抗藥性金黃葡萄球菌都能有效殺滅超過98%。同時亦由多國政府機構及大學認證可有效殺滅多種微生物達99.9%，包括最致命的SARS病毒及最難纏的癩菌。因本身沒有損耗或飽和問題，只需噴塗一次就能夠維持5年。再加上無毒、無刺激性，經多翻測試，數年來依然是唯一被美國食物及藥物管理局(FDA)認可的光觸媒。

至於如何肯定已噴塗 **醫療級光觸媒** 的地方已達安全指標呢？我們會使用手提儀器 **ATP luminometer** http://photocatalyst.holisticphysio.com/SS3_brochure_hospital.pdf 作實時監測細菌總數。於英國醫院（NHS即相對於本港的醫院管理局）甚至北京奧組委都普及使用它來監測環境所受的微生物污染。目前並沒有任何公司或產品有信心及能力可提供此質檢評核！

我們希望消委會能夠提供一公平及公開的測試予市民作參考，以防不良商販誇大或虛稱產品混水摸魚。

現在先附 **醫療級光觸媒** 檔案 http://photocatalyst.holisticphysio.com/photocatalyst_reference_Sep09HK.pdf，閣下也可以瀏覽本公司有關 **醫療級光觸媒** 的網址：<http://photocatalyst.holisticphysio.com/>。

再次多謝 您的保貴時間

梁栢僑

康力醫療儀器的產品顧問

5192 2024