

[即時發放]

香港首創環保長效消毒塗層勇奪日內瓦發明金獎

葉氏化工 x 理大科研 聯手推動環保抗疫新方案

(2021年5月3日, 香港訊) 今年已成立50週年的葉氏化工集團有限公司(股份編號: 00408), 作



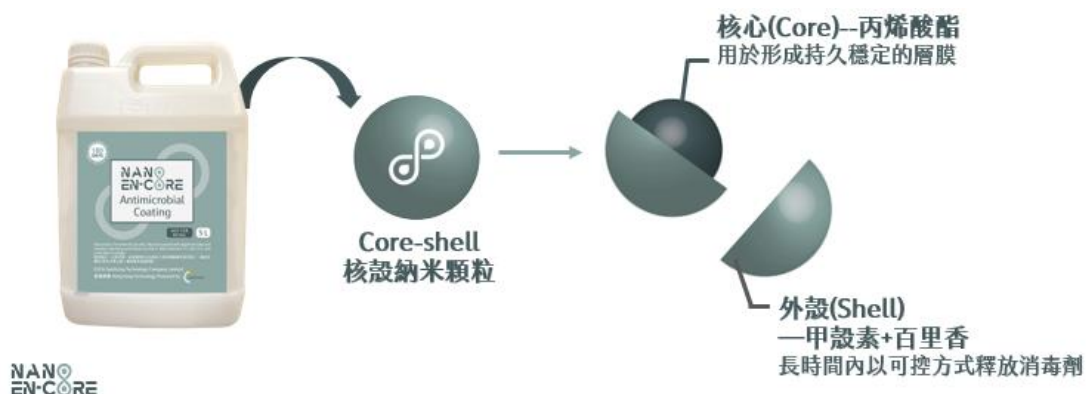
葉氏化工副行政總裁葉鈞先生(左)與理工大學李蓓教授

為一個紮根香港的上市企業, 在去年疫情席捲全球之際, 孕育了一個本地環保消毒產品品牌 EUCA, 推出了市場急需的消毒產品, 亦與理工大學在此領域最優秀的科研團隊一同合作, 開發出全球首創環保長效消毒塗層 Nano En-core, 當中採用了理大應用生物及化學科技學系李蓓教授專長的核殼顆粒技術(Core-shell technology), 結合了環保天然的食品級材料甲殼素(chitosan)、百里香(thymol)和特殊的成膜物質, 通過實驗認證能形成長效塗膜達到180天持續消毒功效, 優勝於市面上未有通過有關測試的各種消毒塗層產品, 並有效對抗新型冠狀病毒、流感病毒、手足口

病毒及多種常見細菌。該產品於2021年日內瓦國際發明展上榮獲金獎殊榮, 反映此技術的前瞻性、對環境保護的貢獻、殺滅細菌病毒的有效性、產品對人體的安全性等均受到評審團的認可, 是未來減低社區各種傳染病傳播的一個可靠方案。

從環保原料到包裝

疫情期間, 兼顧抗疫與環保並不容易, 除了大增的即棄口罩廢物, 坊間常用的消毒產品、塗層, 大部份都是化學劑成分, 很多化學及生物學專家都指出, 長遠使用這些產品可能危害人體健康及污染環境。眼見疫情還不會於短期內消散, 是否有更環保、更安全的消毒產品可以供消費者選擇成為最為關切的問題, 始終「有得揀」才能真正改變人類的消費及生活習慣。EUCA 開發的 Nano En-core 採用有效成分—甲殼素, 是大自然廣泛分佈的可再生、可持續自然資源, 同時殺滅細菌和病毒能力備受認可, 能夠充分平衡保護環境與消毒抗疫的需求。



Nano En-core 的領先納米級核殼技術, 結合環保天然有效成分。



由回收紙及回收膠制成的
Eco.bottle[®]，膠料比一般膠瓶少 70%。

除此之外，EUCA 作為以環保為核心理念的品牌，去年率先引入獨有的回收紙皮+回收膠樽 Eco.bottle[®]，推出 100%天然成分的消毒產品，在云云塑膠瓶化學消毒液之中給予消費者更多選擇。採用環保原料和包裝意味著更高成本、更長開發周期，但隨著市場日益關注日用品對個人健康和環保的影響，無論個人或機構消費者選購時也會更多將這些社會成本考慮在內，作出更符合永續發展的決定。EUCA 產品現於 city'super, Green Common, Circle K, HKTVmall, 品牌官網及多個口罩專門店有售。

免費贊助社福機構進行塗層施工

人流越密集，新冠肺炎傳染的風險越高，除了一般學校、寫字樓以及商場，需要服務社群的社福機構亦會面驗較大的病毒傳播風險。因此，葉氏化工旗下的葉士消毒科技有限公司最近幾個月免費贊助多個機構採用 Nano En-core 長效塗層施工服務，包括正生書院、社會創投基金旗下的深水埗平民會所、合廠等。過往一年，EUCA 亦多次向慈善機構及社企贊助抗疫產品幫助弱勢社群，實踐取諸社會，用諸社會，並成為與香港人並肩的品牌。



日前於親子社區會所（左）及正生書院船隻（右）等地方進行 Nano En-core 長效塗層施工服務。

-完-

有關葉士消毒科技有限公司

葉氏化工於 2020 年推出個人及家居消毒產品品牌 EUCA，務求透過供應優質的消毒產品來提升用戶健康及生活質素。EUCA 的品牌靈感源自於尤加利(Eucalyptus)，這種植物產生的香薰精油具有天然抗菌、消毒、抗氧化的特性，同時帶著獨特、清新又令人放鬆的香氣。EUCA 的品牌理念為「香港品牌 香港製造」、「嚴謹產品檢測」及「採用優質原料」。設於香港的生產場地符合嚴格的 ISO 22716、FDA GMPC 的標準，並使用 ISO 十萬級無塵車間生產。EUCA 所有產品均經過不同權威機構的抗菌抗病毒測試，證明能有效殺滅 99.9%常見細菌及病毒，其中包括大腸桿菌、金黃色葡萄球菌、綠膿桿菌及海氏腸球菌等。

如欲了解更多，請到訪：



@nano.encore.hk



@nano_encore



傳媒垂詢

葉士消毒科技有限公司

黃曉婷 電話：(852) 2675 2249

吳穎翹 電話：(852) 2675 2337

電郵：landico.wong@yipschemical.com

電郵：wing.ng@yipschemical.com

傳真：(852) 2675 2345