■ 資料來源：香港漢斯克新材料集團

漢斯克專注研發防蟲技術 適用於紡織品及紙製品

■ 漢斯克致力發展防治昆蟲和多功能添加劑方面的研究，應用於各行各業的防蟲產品，包括印刷品。

“漢斯克自2000年於英國倫敦成立以來，一直秉持「科技改善生活、服務社會人群」的宗旨，積極拓展防治昆蟲和多功能添加劑的產品和方案，致力以科技改善日常生活，服務社會大眾。”

漢斯克專注研究開發

2019年，漢斯克於香港科學園設立研發實驗室，積極研究及開發多種防治害蟲的加工技術及產品，並取得多個國家權威實驗室的檢測及安全認證，包括美國環保署及歐盟 OEKO-TEX 等，讓工商業界及消費者安心使用。

針對紡織品布料方面，漢斯克不但提供專業的防蚊蟲功能處理方案予企業，更著重製成品的安全性，因而發起並參與制定中國團體標準 T/CTCA 3-2017《氯菊酯防蚊面料》，以助釐定及規範效能等級及安全標準。漢斯克的衛生處理技術已經廣泛應用於知名國際品牌的運動服裝、戶外裝備、家用紡織品和商用紡織品市場中。

漢斯克防蚊蟲技術

人類古時發現自然界中有一種除蟲菊，令蚊蟲退避三舍。後來科學家發現，其中的除蟲菊酯類化合物有效驅避蚊蟲。美軍早於1940年已在軍服上加上氯菊酯處理，現已常用於防蚊蟲紡織品中。漢斯克使用的有效成分氯菊酯，正是此菊酯類的現代科技合成版本。氯菊酯一般以擊倒蚊蟲為主，但漢斯克的加工技術令其驅避功效大幅提升，其產品可達致擊倒和驅避雙功能。

■ 漢斯克的加工技術使其含有氯菊酯的產品可同時擊倒和驅避蚊蟲。

漢斯克產品優點

漢斯克的技術通過權威的防蚊蟲測試及安全認證，證明產品有效、無害和刺激性低，而且產品選用的有效成分揮發性低，不倚靠刺鼻氣味驅趕蚊蟲，在紡織品上長效持久達兩年並可多次水洗。

HHL Technology 功能性紡織添加劑

HHL Technology 是漢斯克於紡織行業中的副品牌，專門為服裝及家用紡織品牌提供防蟲、防螨及抗微生物的衛生解決方案。HHL Technology 的技術應用於運動服、戶外服裝、戶外設備、家居和商業紡織品領域已長達20餘

年，並與多家知名的國際品牌合作，回應市場需求。

■ *漢斯克於紡織行業中的副品牌——HHL Technology 將防蟲技術應用到紡織品上。*

紙品等非紡織產品之應用

漢斯克不斷發展的技術也應用到更多非紡織行業及材質，於 2018 年在南非推出母粒薄膜產品，包括防蚊蟲農業地膜、防蒼蠅垃圾袋及銀離子抗菌食物袋等，開拓農業及塑料市場。

這防蟲技術亦可用於紙製品上，並延伸至一系列相關產品，如防書蟲書本、防蟑螂紙箱等，為客戶帶來衛生健康的生活。

■ *漢斯克的防蚊蟲技術可運用到農業地膜（左圖）和紙製品（右圖）上。*

X-MOS 產品線推動可持續發展履行企業社會責任

隨著社會進步，企業社會責任（CSR）越來越受重視，議題包括勞工問題、資訊安全、風險利益、職業安全健康、社區發展、環境保護等，經營企業的目標不再只是獲利，還需顧及可持續發展願景，對所有持份者和社會作出貢獻。CSR 除代表企業理念和健全狀態外，也是投資的重要指標，2020 年遵循的全球投資總資產已達一兆美元；實踐 CSR 與企業獲利成長並無抵觸，這可從以下三方面理解：

1. 良好的行銷手法

消費者越來越關注社會價值、環境保護等議題，舉辦 CSR 活動可有效增加消費者對企業的好感，對銷售盈利和發展有幫助。

2. 增加員工對公司歸屬感

良好勞資關係是 CSR 很重要的一環，除了薪資福利之外，工作環境、學習成長機會、發展前景、工作尊嚴等勞工權益，都有助提升員工凝聚力，從而降低人員流動的成本，協助企業暢順營運。

3. 企業合作重要指標

產品供應鏈牽涉不同企業，當合作廠商涉及違法行為時，難免影響企業自身形象，造成損失，因此 CSR 變成評估合作企業的重要依據之一。

漢斯克的社會責任部門 Chlorophyll SRD 採用 X-MOS 公共環境衛生新材料，策劃多個提升市民健康的 CSR 項目，服務各地區的慈善機構：

- 「除病灶」保障東涌老人健康 CSR 項目
- 「己所欲、施於人」床褥衛生 CSR 項目
- 企業員工福利團購

項目提供豐富 CSR 價值，惠及所有持分者，達致：

- 在地區傳播企業品牌，提升社會知名度；
- 獲政府及社區認可、配合政策的企業貢獻；
- 建立政府官員、地區機構及領導的關係網絡；
- 增加員工對企業的歸屬感，加強企業和非政府組織（NGO）的持續發展；
- 在企業環境、社會及企業管治（ESG）報告中實現多重社會價值：
  1. 聯合國永續發展目標：目標 3 健康與福祉、目標 11 可持續城市和社區。
  2. 香港聯交所關鍵指標：A3 環境及天然資源、B1 僱傭、B2 健康與安全和 B8 社區投資。■

■ *漢斯克的企業社會責任項目「己所欲、施於人」（左圖）研發先進產品供慈善機構使用，其 X-MOS 防蟲多功能衣物柔順劑十分適合日常家居用途（右圖）。*

漢斯克®
HANSK
防蚊蟲技術提供商

雙成記

成功創新產品 漢斯克與企業共同合作，把防蚊蟲技術添加至傳統產品，為企業取得市場優勢。

成為良好企業 使用創新技術，建立抗菌驅蟲工作間，保障員工健康。

書蟲

蟑螂

白蟻

漢斯克秉持「科技改善生活、服務社會人群」的宗旨，積極研發防治昆蟲和多功能助劑的方案和產品，致力於用科技更好地改善日常生活，服務社會大眾。

漢斯克助劑可添加至紡織品、塑料、木材紙張等不同材質，使得處理物能夠長效防蚊蟲抗菌。漢斯克的副品牌X-MOS，使讓消費者可以簡易地在家居處理，得到全面的防蚊蟲保護。

漢斯克新材料集團有限公司
香港九龍長沙灣長順街19號楊耀松(第六)工業大廈7樓A-1室
電話: +852 2310 8432
電郵: info@hansktech.com