

Prestige Shield

Antiviral Coating Agent

Anti-Novel Coronavirus (COVID - 19), Influenza A Virus, SARS Virus, Rubella Virus, Feline Calicivirus(FCV), Norovirus, Rotavirus, Poliovirus, Adenovirus, etc.

Made In Japan

效用可持續二年



卓禦

抗病毒塗層劑

抗ウイルス コーティング劑

抗新冠狀病毒 (COVID - 19)、流感病毒、SARS病毒、德國麻疹、
貓杯狀病毒(FCoV)、諾沃克病毒、輪狀病毒、小兒麻痺症病毒、腺病毒等
日本製造

DARG Partners (ECO) Ltd.

Unit 1101, Metro Centre I, No. 32 Lam Hing Street, Kowloon Bay, Kowloon, H.K.

香港九龍九龍灣臨興街32號美羅中心一期11樓01室

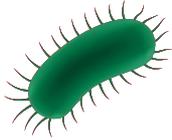
Tel: 2686-8289 Fax: 2686-9799 web site: www.darg.com.hk e-mail: enquiry@darg.com.hk

細菌與病毒？

細菌 (Bacteria) 屬於單細胞原核生物，大部分細菌的直徑為0.2至2微米，其外層有細胞壁包圍，能夠自我繁殖，在沒有寄生宿主的情況下，仍能廣泛分布於土壤、空氣及水當中，甚至與其他生物共生。以人類為例，我們的身體也帶有大量細菌。

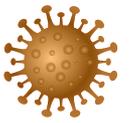
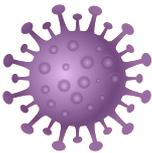


根據世界衛生組織指出，濃度達 60 至 80% 的酒精(也即乙醇)溶液最能有效殺菌，美國疾病控制與預防中心也建議大眾，使用酒精濃度達 60 至 95% 的搓手液，作有效殺菌及預防疾病之用。



病毒 (Virus)，是最小的微生物，直徑大約20-250納米，它們由一小部分遺傳物質和蛋白質組成的外殼組成，由於它無法獨立生長和繁殖，須寄生在宿主(例如：人類、動物、植物、細菌等)內繁衍，因此被視作「類生物」，也即是介乎生物和非生物之間的存在。它們大部份都可致病，更會對某些細胞進行針對性攻擊。

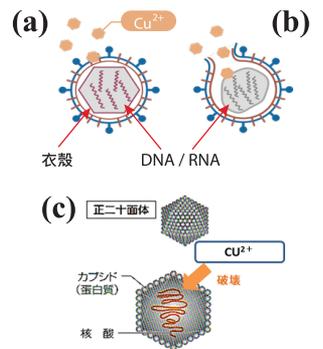
就像沙士及新型冠狀病毒，暫時仍未有疫苗可作預防用途。因此，保持生活環境清潔就更為重要。



我們的產品：

卓禦防止接觸感染塗層劑 (Prestige Shield Antimicrobial Surface Coating Agent)

- 有效地將包膜病毒包括**新型冠狀病毒** (COVID-19)不活躍化
 - 抗病毒活性 (R) 高達4.6 (R>2.0已代表有充分的效果)
 - 其他包膜病毒包括**流感病毒**、SARS病毒、風疹 (德國麻疹)病毒、諾沃克病毒、輪狀病毒等
- 使用銅離子 (Cu^{2+}) 的防病毒/抗菌技術
 - 銅離子氧化並分解病菌的營養來源
 - 銅離子透過氧化奪走病毒表面蛋白質的電子，蛋白質會因而離子化，並失去本來的性質及活性
 - 破壞病毒的表層包膜和衣殼並打開孔穴進入到病毒內部強烈的氧化/還原反應破壞病毒核心的 DNA 和 RNA。
- 持續有效兩年或以上** (效果可用91304 測試紙驗證)
 - 卓禦塗層劑 是一種無機銅化合物，不會隨著時間揮發
 - 卓禦塗層劑 為高潑水性的水性塗料、因此可減少病毒或病菌粘附的機會
 - 卓禦塗層劑 是透明覆膜、可以塗佈在各種材料的表面上



傳染病科醫生提醒香港市民，**COVID-19** 新型冠狀病毒第四波疫情持續蔓延，勢頭不減，除了出現大型本地群組個案外，亦有多名不明源頭個案，社區隱形傳播鏈一直未能完全截斷。

香港醫管局表示，2020年 11 月至今的危重病人比之前第三波更年輕，每日數以十計病人送入醫院接受治療，公營醫療體系正面對從本年度7 月以來最為嚴峻的挑戰。

最近的病毒傳染性極高，較前三波疫情更為危險。患者在患病初期，表面上未必有太多不適，但及後病情會極速惡化，隨時需要入住深切治療部作進一步觀察。

為了應對新冠病毒第四波疫情，本公司建議於辦公室、公眾地方及家居徹底噴灑防細菌及防病毒塗層，以減低工作時被感染的風險。

本公司最近推出「卓禦」抗病毒塗層

劑，採用日本研發、日本製造及日本原

裝進口之消毒液，並提供噴灑服務，施工時使用專業納米霧化機噴塗在場所表面：

1. 只需噴灑一次，便能全面及迅速消滅病菌和病毒（包括新型冠狀病毒和各種流感病毒）；

2. 深入所有空隙進行消毒及形成不少於

2年的長效保護膜，為各界提供一個安心的工作環境；

3. 能消滅病菌和病毒及各種流感病毒的根源，不殘留有毒化學物質或氣味；

4. 無需清洗，達致殺滅99.9%依附於物體表面的病菌和病毒；

5. 為全港所有學校、院舍、辦公室、團體、商戶及家庭等提供服務。

「卓禦」抗病毒塗層劑(**Prestige Shield**

Antiviral Coating Agent)

1. 有效地將包膜病毒包括**新型冠狀病毒** (COVID-19)不活躍化

(a) 抗病毒活性 (R) 高達**4.6** (R>2.0 已代表有充分的效果)

(b) 其他包膜病毒包括**流感病毒**、SARS 病毒、風疹 (德國麻疹)病毒、諾沃克病毒、輪狀病毒等

2. 使用銅離子 (Cu^{2+}) 的抗菌/防病毒技術

(a) 銅離子氧化並分解病菌的營養來源

(b) 銅離子透過氧化奪走病毒表面蛋白質的電子，蛋白質會因而離子化，並失去本來的性質及活性

(c) 銅離子破壞病毒的表層包膜和衣殼並打開孔穴進入到病毒內部以強烈的氧化/還原反應破壞病毒核心的 **DNA** 和 **RNA**。

3. **持續有效兩年或以上** (效果可用**91304** 測試紙驗證)

(a) **卓禦塗層劑** 是一種無機銅化合物，
不會隨著時間揮發

(b) **卓禦塗層劑** 為高潑水性的水性塗
料，因此可減少病毒或病菌粘附的機會

(c) **卓禦塗層劑** 是透明覆膜，可以塗佈
在各種材料的表面上

如欲了解詳情，歡迎致電 2686 8289

查詢。

DARG DARG Partners (ECO) Ltd

Telephone : (852) 2686 8289

Fax-to-email : (852) 2686-9799

Email: enquiry@darg.com.hk