

Uplus,  
Life Plus!

為你的生活加分

Ag<sup>+</sup>  
NANO<sup>U</sup><sup>+</sup>

# 奈米銀抗菌膜/貼

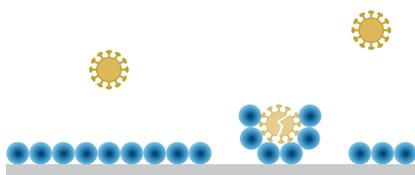
隔熱節能建材 | 奈米生活應用 | 消費產品應用



# 通過ETC測試 大腸桿菌抗菌率99.99% 完成公共區域自主抗菌的最佳捷徑



近期研究顯示，奈米銀對於抗菌有顯著效果，能在極短時間內成功抗菌。NanoU+系列產品的抗菌原理即是因為奈米銀在有濕度環境下，釋放出帶正電荷銀離子攻擊帶負電荷的病菌細胞膜、核酸以及酶，以瓦解病菌本體，且病菌瓦解後，奈米銀離子可重合，達到持續抗菌的效果。



 病菌       奈米銀離子

自主抗菌  
溫和不刺激

易清潔  
防污防潑水

便利  
操作方便

長效  
物理性抗菌

4大  
特點

## 奈米銀抗菌貼

曲面區域

門把扶手

推車把手

抗菌貼分為透明及非透明兩款，屬於黏性較強不易脫落，針對接觸面為較不容易黏貼的曲面，包括推車扶把、門把、扶手、電梯按鍵等公共區域，藉以達到表面抗菌效用。



賣場推車把手



門把扶手

### 奈米銀抗菌貼

### UNCS 透明系列

### UNCS 非透明系列

透光度 %

86

-

厚度  $\mu\text{m}$

12

100

黏性

不殘膠

不殘膠

## 奈米銀抗菌膜

觸控螢幕

手機平板

ATM觸屏

將奈米銀抗菌技術運用在不殘膠、排泡性佳且具抗眩光的透明基材上，使奈米銀抗菌膜能夠在日常防護中，針對觸控螢幕式產品，如：ATM面板、自動繳費機面板等觸控平面，做到最好的抗菌表現。

透光度

90%



機場自助  
報到櫃台

停車場  
自動繳費面板

### 奈米銀抗菌膜

UNTF

透光度 %

90

厚度  $\mu\text{m}$

150

黏性

不殘膠(排泡性佳)

鉛筆硬度

2H



另有零售Tesla螢幕抗菌膜，保護愛車螢幕也守護您的衛生安全。



## 抗菌表現比較

相較於市面上常見的次氯酸及酒精，奈米銀離子除了較溫和外，還能夠瞬間快速且持續地達到抗菌效果。

抗菌方式	抗菌原理	效能	風險
奈米銀離子	物理性刺穿病原體	瞬間快速，效能強且效果持續。	銀離子為人體微量元素，對人體影響低。是一種十分安全的抗菌方式。
次氯酸	強氧化使病原體分解	效能強，但效果會隨氯化作用進行而逐漸減弱。	在弱酸性環境下氧化會釋放氯氣，氧化還原的次氯酸則為鹽酸。
酒精	病原體蛋白凝固	濃度變化會導致殺菌能力下降，且揮發後效果不持續。	可能造成皮膚刺激或過敏反應。

### 抗菌防護無界限

不再需要擔心病菌透過接觸傳播危害到您及您所在乎的人們健康，選用長效抗菌且溫和的方式，不受平、曲面限制，替您守護抗菌第一線。



# Uplus Life plus.

為你的生活加分



**億高應用材料股份有限公司**

Zirco Applied Materials Co., Ltd.

桃園市中壢區中松勇路217號1樓

1F., No. 217, Songyong Rd., Zhongli Dist.,

Taoyuan City 320010, Taiwan

☎ +886 3 4905680

☎ +886 3 4905810

✉ [service@zirco-am.com.tw](mailto:service@zirco-am.com.tw)

🌐 [www.globaluplus.com](http://www.globaluplus.com)

