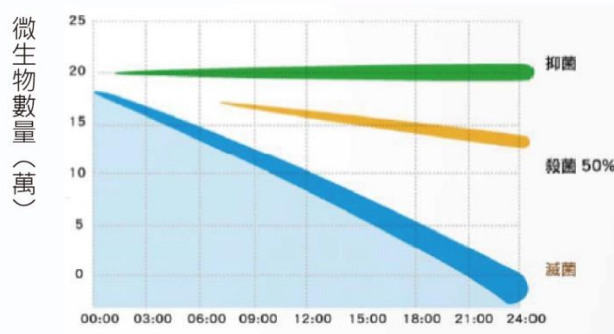


近幾年，**抗菌**的重要性一直提高。很多地方機構、醫療場所對於辦公環境的健康要求，已從原材料的環保、安全，提升到抗菌。加上政府對室內空氣品質的法令制定及落實，抗菌建材已成為環境中一個重要的環節及元素。基於以上的原因，台鎰成功的代理防黴抗菌的相關產品，利用**奈米抗菌粒子**(成份:奈米鋅複合材) 建構出許多抗菌功能的品項，如:書架、物料架鋼製品的表面粉體塗裝; 牆壁、天花板所使用的水泥漆/乳膠漆; 木板所使用之透明漆(木器漆)，以及木皮板和塑合板等相關產品。建構一個抗菌優質的新環境，即可保護人體於免疫功能較差的時候，有效的降低細菌與病毒的感染。

## 台鎰擁有最有效的抗菌技術及其優點

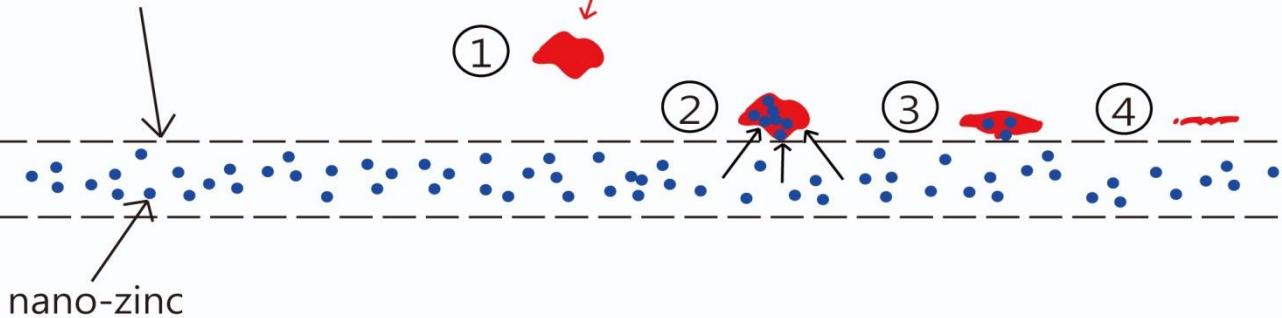
1. 特有醫療級防黴抗菌能力
2. 奈米無機
3. 耐高溫500度且適溫性良好
4. 採接觸性殺菌方式
5. 殺菌效率快
6. 抗菌長效性
7. 無毒性:口服毒性測試
8. 無刺激性:動物皮膚測試



## 台鎰殺菌技術

大腸桿菌、肺炎桿菌、綠膿桿菌  
MRSA、黴菌等 . . .

台鎰防黴抗菌層



1. 表面被汙染的細菌類型：大腸桿菌、肺炎桿菌、綠膿桿菌、MRSA等。
2. 奈米鋅被負電荷吸引而至細菌體內，與內部的硫醇基(-SH)、氫氧基等官能基結合。
3. 使細菌細胞因蛋白質變質，無法正常進行催化其他反應而影響代謝。
4. 直到細胞死亡並完全消失。

Signed for and on behalf of  
SGS Taiwan Ltd.  
Yuan Min Wen  
Manager

### 抗藥性金黃色葡萄球菌 ( MRSA)

report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of 台鎰。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。

除非另有說明，此報告僅供測試之用。本報告不得被複製、再製、或向任何第三方轉讓。此報告不得作為任何法律訴訟之證據。此報告之內容僅供參考，台鎰不對此報告之準確性或完整性負責。本報告之內容僅供參考，台鎰不對此報告之準確性或完整性負責。本報告之內容僅供參考，台鎰不對此報告之準確性或完整性負責。

肺炎桿菌 口服毒性測試 大腸桿菌 持久性測試 動物皮膚刺激性測試

1027

## 防黴抗菌水性 透明漆(木器漆)



低揮發性有機物  
Low VOC



無刺鼻味  
Eco-Friendly



防黴  
Anti-fungus



抗菌  
Anti-bacterial



透明度高  
High-hiding  
power

防黴功效 / 採用ASTM G21 美國防黴測試規範

Bacterial Tested	Test Result
青黴菌	無黴菌生長

抗菌功效 / 採用JIS Z 2801日本抗菌測試規範

Bacterial Tested	%CFU Reduction
金黃色葡萄球菌	>99.9%
肺炎桿菌	>99.9%
沙門氏菌	>99.9%
耐性金黃色葡萄球菌(MRSA)	>99.9%

## 防黴抗菌水性 乳膠漆



低揮發性有機物  
Low VOC



滴水性漆味  
Low Qdour



防黴  
Anti-fungus



抗菌  
Anti-bacterial



不會泛黃  
No-yellowing

防黴功效 / 採用ASTM G21 美國防黴測試規範

Easy

易用

Easy Application

Bacterial Tested	Test Result
青黴菌	無黴菌生長

抗菌功效 / 採用JIS Z 2801日本抗菌測試規範

Bacterial Tested	%CFU Reduction
金黃色葡萄球菌	>99.9%
肺炎桿菌	>99.9%
沙門氏菌	>99.9%
耐性金黃色葡萄球菌(MRSA)	>99.9%

## 防黴抗菌水性 水泥漆



低揮發性有機物  
Low VOC



環保  
Eco-Friendly



防黴  
Anti-fungus



抗菌  
Anti-bacterial



高遮蓋性  
High-hiding  
power

防黴功效 / 採用ASTM G21 美國防黴測試規範

Easy

易用

Easy Application

Bacterial Tested	Test Result
青黴菌	無黴菌生長

抗菌功效 / 採用JIS Z 2801日本抗菌測試規範

Bacterial Tested	%CFU Reduction
大腸桿菌	>99.9%
肺炎桿菌	>99.9%
綠膿桿菌	>99.9%
耐性金黃色葡萄球菌(MRSA)	>99.9%

## 防黴抗菌粉體塗料



低揮發性有機物  
Low VOC



無刺鼻味  
Eco-Friendly



防黴  
Anti-fungus



抗菌  
Anti-bacterial



耐磨性  
Abrasion  
Resistance

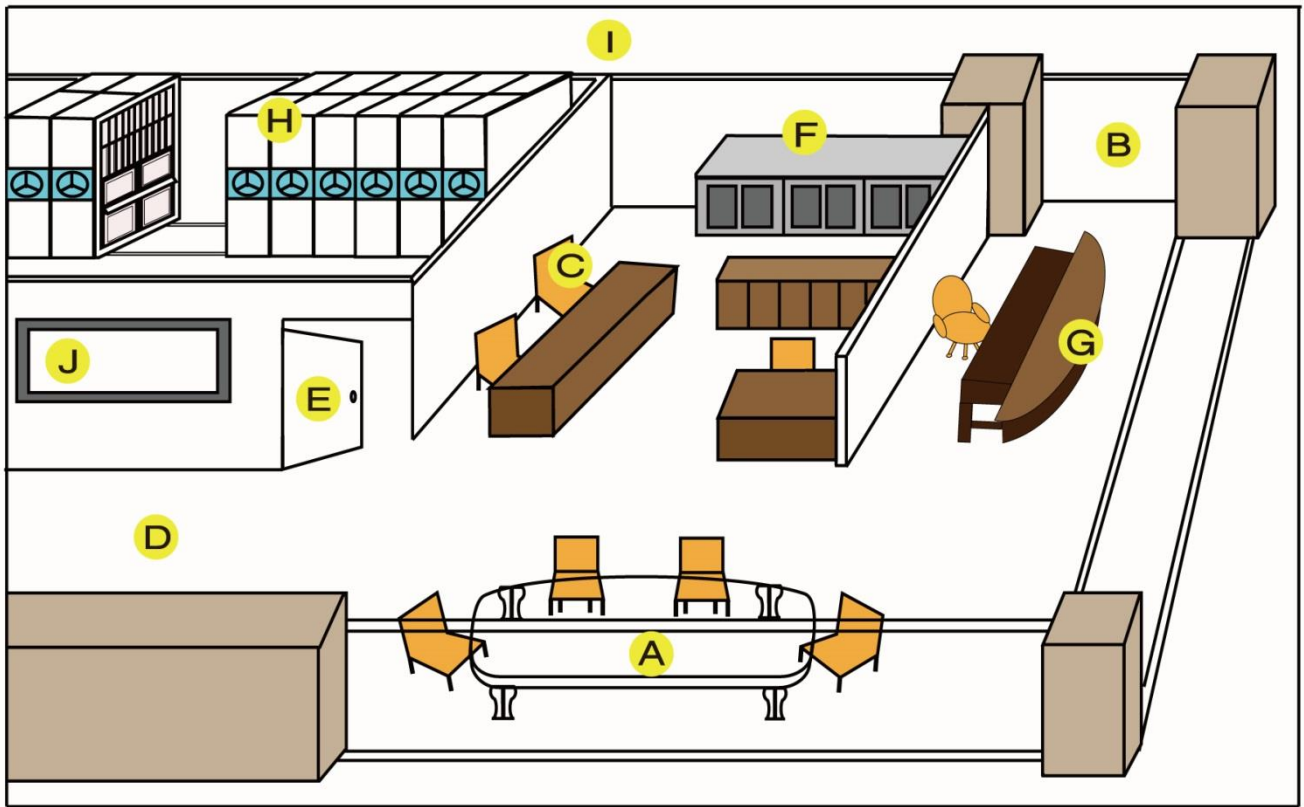
防黴功效 / 採用ASTM G21 美國防黴測試規範

Bacterial Tested	Test Result
青黴菌	無黴菌生長

抗菌功效 / 採用JIS Z 2801日本抗菌測試規範

Bacterial Tested	%CFU Reduction
大腸桿菌	>99.9%
肺炎桿菌	>99.9%
耐性金黃色葡萄球菌(MRSA)	>99.9%





- A. 會議室桌面-防黴抗菌超耐磨塑合板
- B. 辦公室牆面-防黴抗菌乳膠漆、防黴抗菌水泥漆
- C. 辦公室桌椅-防黴抗菌辦公桌椅
- D. 辦公室地板-防黴抗菌PVC地磚、防黴抗菌木地板、防黴抗菌地毯
- E. 辦公室門把-防黴抗菌金屬門把
- F. 辦公室櫥櫃-防黴抗菌透明漆
- G. 迎賓接待桌-防黴抗菌人造石、防黴抗菌人造石英石
- H. 鋼製活動櫃-防黴抗菌粉體塗料
- I. 室內天花板-防黴抗菌天花板
- J. 輕隔間玻璃-防黴抗菌節能膜
- ★ 膜力寶防黴抗菌水蠟防護膜: 適用於各類地板保養
- ★ 膜力寶防黴抗菌噴霧防護膜: 適用於各種介面使用
- ★ 防黴抗菌粉體塗料: 適用於各類鋼板
- ★ 玻璃表面: 防黴抗菌節能膜
- ★ 防黴抗菌美耐板.防黴抗菌康倍特板
- ★ 防黴抗菌木皮塗裝板
- ★ 防黴抗菌空調系統系列