

抗菌效能皆達 **99.99%**

▶ 抗菌活性R*1值皆>2.0，表示抗菌率>99.99% (依據 JIS Z2801 國際規範之定義)

試驗菌種	燁輝高效抗菌 環保鍍面鋼捲 PhuizerGreen® AMC Plus		燁輝高效抗菌環保烤漆鋼捲 ColorGreen AMC®		抗 菌 率
			抗靜電高效抗菌 ColorGreen AS & AMC Plus®	高效抗菌 ColorGreen AMC Plus®	
	新加坡 ¹	台灣 ²	抗菌活性值		
	抗菌活性值				
金黃色葡萄球菌	>4.22	>4.7	>5.0	>5.3	99.99%
綠膿桿菌	>5.44	>4.2	>5.1	>6.4	
大腸桿菌	>5.86	>5.2	>6.2	>6.4	
克雷伯氏肺炎菌	>4.13	>5.9	>5.7	>6.4	
抗藥性金黃色 葡萄球菌	>4.16	>5.1	>5.2	>5.9	
退伍軍人菌	>4.21	>4.1	>5.1	>4.0	
白喉桿菌	>2.20	>4.5	>5.0	>4.1	

▶ 註1：委託新加坡 TÜV SÜD PSB Pte Ltd. 進行試驗
▶ 註2：委託台灣食品工業研究發展所(食研所)進行試驗



線上瀏覽
試驗報告



食品工業發展研究所
抗菌鍍面產品證書



食品工業發展研究所
抗菌烤漆產品證書



SGS 實驗室
產品防微試驗報告



中興大學實驗室
奈米材料測試報告

應用領域



食品加工廠



醫療院所



醫療生技廠



公共場所

代表案例

鍍面

國立成功大學醫學院附設醫院 | 風管



新加坡 NHG 集團兀蘭 WHC 智慧醫療園區 | 風管



烤漆

義大&大昌醫院 | 手術室、無菌室壁板與隔間板



冷凍(藏)櫃內外層板與冷卻機組



高效抗菌 / 抗病毒系列鋼材

健康環保鋼材

PhuizerGreen® AMC Plus • ColorGreen AMC Plus® / AVC Plus®



環境守護



抑制病毒



國際認證

全面升級

打造環境安全



燐輝企業股份有限公司
YIEH PHUI ENTERPRISE CO., LTD.



825004 高雄市橋頭區芋寮里芋寮路 369 號
No. 369, Yuliao Road, Qiaotou District,
Kaohsiung City, 825004, Taiwan (R.O.C.)



內銷部 (台灣) +886-7-6114134 • 6120697
外銷部 (海外) +886-7-6122303 • 6122328



sales@yiehphui.com.tw



www.yiehphui.com.tw

2025.03
YP-AVC2025C1



燁輝企業 YIEH PHUI 健康環保鋼材

為您創造更健康、更安全的環境

環境品質惡化，病菌廣泛傳播危害健康

燁輝企業專注研發高效抗菌防黴／抗病毒系列鋼品

提供持久防護，致力維護健康生活環境！

抗菌率高達

99.99%

高效抗菌防黴／抗病毒系列

抗菌鍍面鋼捲
PhuizerGreen®
AMC Plus

抗菌烤漆鋼捲
ColorGreen
AMC Plus®

抗病毒烤漆鋼捲
ColorGreen
AVC Plus®

▶ 鍍層選擇：鍍鋅、鍍鋅鋁鎂、鍍55%鋁鋅



燁輝企業率業界之先研發供應抗菌系列鋼捲

為提供安全、健康的居住環境，推出高效型抗菌防黴環保鍍面、烤漆鋼捲及高效型抗病毒環保烤漆鋼捲，產品方業經國內外第三方公證單位檢驗證實，對幾種病菌具有抑制生長的功能，並具有防黴特性。

預製產品鍍／烤製程

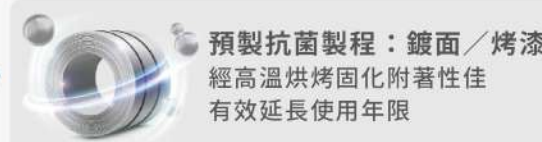
1 酸洗軋延 | 鋼板底材



2 鍍面 | 抗菌劑添加



3 成品 | 高效抗菌鋼品



4 加工成形



對抗
7大細菌
5大黴菌

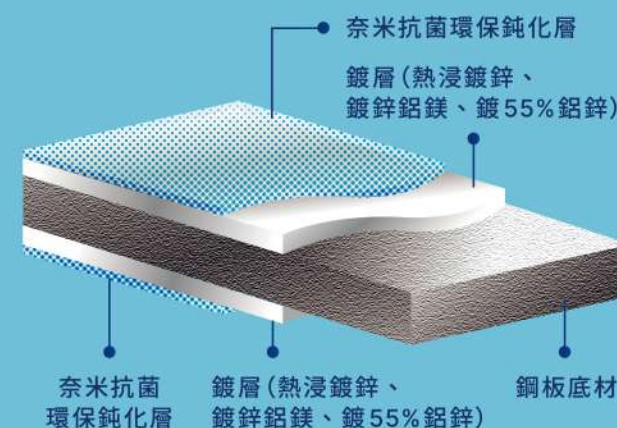
產品方案



高效抗菌鍍面

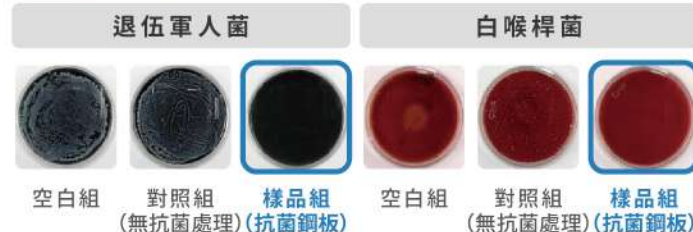
PhuizerGreen® AMC Plus

鋼捲表面塗覆奈米級抗菌環保鈍化層，具有高效抗菌抗黴功能，並對人體及環境友善

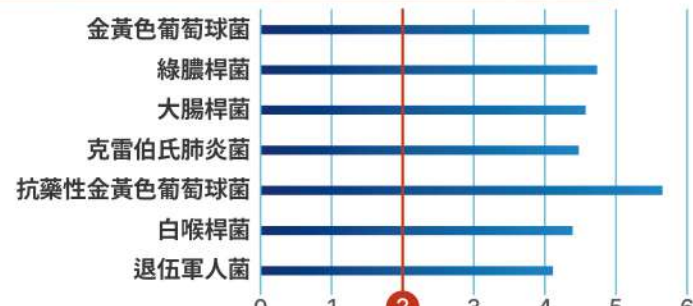


抗菌試驗

試驗規範：JIS Z2801:2010 檢測24小時生菌數目



抗菌活性R*1值皆>2.0 表示抗菌率>99.99%

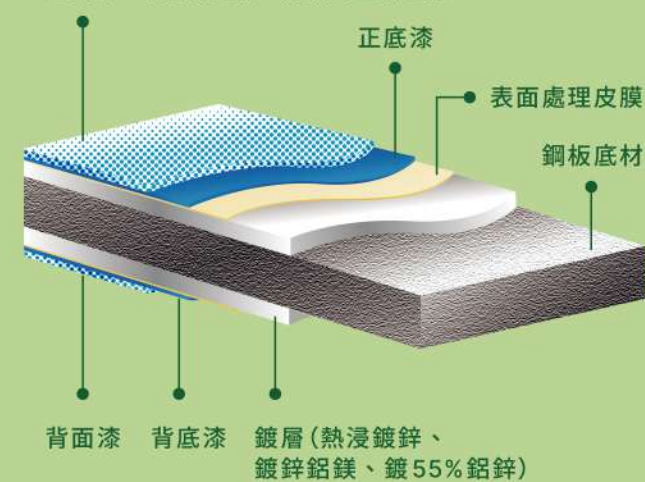


高效抗菌／抗病毒烤漆

ColorGreen AMC／AVC Plus®

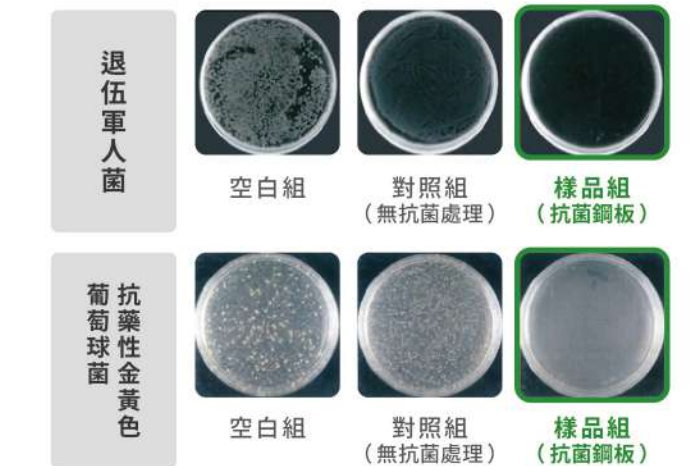
烤漆鋼捲表面塗覆抗菌／抗病毒塗層，有效降低環境中有害病菌滋生，為健康環境加分

正面漆：高效抗菌／抗病毒塗料塗層



抗菌試驗

試驗規範：JIS Z2801:2010 檢測24小時生菌數目



抗病毒試驗

▶ 活性值>2.0即表示具有抗病毒顯著效果

試驗病毒種(活性值*)

A型流感病毒
H3N2
活性值2.4

貓卡利西
(類諾羅病毒)
活性值2.0

試驗：日本BOKEN試驗機構
報告號碼：TW-2150088

