



濟耀國際股份有限公司

TEL:886-2-26953043 FAX:886-2-26951443 www.ctitw.com.tw

35 PPI 產品規格書

產品名稱

複合光觸媒抗菌泡沫鎳金屬

版本號

201001

(1)說明

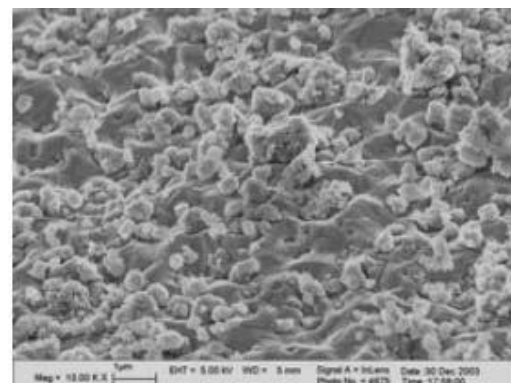
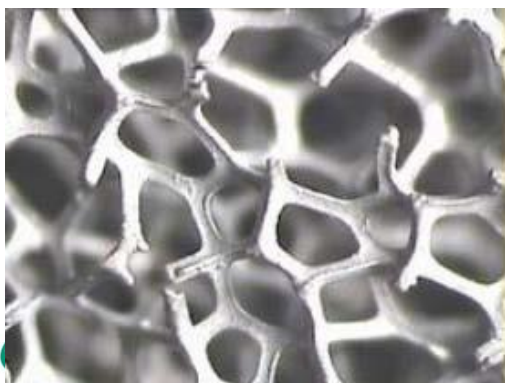
複合光觸媒抗菌泡沫鎳金屬是本公司整合奈米 TiO_2 光觸媒材料與泡沫鎳優良特性而開發的一種新型抗菌功能材料，已通過 SGS、TUV、臺灣光觸媒標章認證，經濟部標準檢驗局(CNS15094)等眾多權威檢測機構的抗菌性能測試，各項性能指標均達到較高水準，可廣泛應用於空氣淨化、抗菌殺菌等領域。

(2)設計理論

本 CNF 複合式光觸媒抗菌鎳金屬濾網是使用開孔式泡沫鎳金屬，在其表面利用獨特技術將奈米級 TiO_2 覆著在細微的三維網狀結構的金屬表面，達到比表面積大，光觸媒效率高與 TiO_2 不易脫落的目的

(3)結構與規格

結構圖





濟耀國際股份有限公司

TEL:886-2-26953043 FAX:886-2-26951443 www.ctitw.com.tw

35 PPI 產品規格書	產品名稱	複合光觸媒抗菌泡沫鎳金屬
	版本號	201001

濾網規格:

指標名稱	單位	性能
濾網基材		鎳金屬 > 98%
厚度	mm	3.2mm, 誤差:±10%
型號	PPI	35
面密度	g/m ²	480±50
孔隙率	%	≥92%
TiO ₂ 裝載量	g/m ²	≥18
風阻 Pa	3m/s	≤10

濟耀國際股份有限公司 章 _____



Complex
PhotoCatalyst
Antibacterial
Nickel Foam

濟耀國際股份有限公司

TEL:02-26953043 FAX:02-26951443