



奈米Pt/FIR活絡矽膠片

促進新陳代謝、活血健身的幫手

一、產品說明：運用奈米製造及分散技術，將奈米白金及遠紅外線粉末均勻分散於矽膠中，使得矽膠片在室溫下即可釋放出生殖光波(4~14 μ m，接近人體釋放的 9.36 μ m 電磁波)，可與人體產生共振效果，具有強力促進新陳代謝、活血健身的良好效果。

二、產品功能：本矽膠片含有高活性的奈米白金(粒徑小於 20nm)，因比表面積增加，反應速率加倍，具有良好的觸媒效果。奈米白金有優秀的抗氧化能力，且其低電位特性，具有優良的保濕功能。且其在室溫下即可釋放出生殖光波(4~14 μ m，接近人體釋放的 9.36 μ m 電磁波)，可與人體產生共振效果，具有強力促進新陳代謝、活血健身的良好效果。

所謂的遠紅外線係指波長 0.75~1000 μ m 範圍之電磁波，其中對人體最有益的是 4~14 μ m 之遠紅外線，稱為「生育光線」。生育光波的好處包括：1. 活化細胞組織、促進血液循環。2. 加速供給養份和酵素，促進新陳代謝。3. 除臭、除濕、蓄熱、保溫、抗菌及增強免疫力等功效。

再者，遠紅外線亦擁有與光線相同的直進、屈折、放射、反射等性質，其深達力在人體吸收範圍，且遠紅外線屬物理光線具溫熱作用，常被使用在醫療上。因為具有以上優點，故對於風濕痛、關節炎、五十肩、肌腱拉傷、韌帶扭傷、肩頸痛、下背疼痛等等有極佳預防及復建之功能。另外，生育光波可在矽膠中具有良好的穿透力，可保持所壓製成的矽膠片有長效性活絡效果。

三、適用範圍：適合用於保健、保溫及醫療等產品上。

四、產品規格：*長度：20cm X 寬度：20cm X 厚度：2mm
*重量：100g

五、檢驗報告：詳述於背面



頂尖奈米科技股份有限公司
Top Nano Technology Co., Ltd.

公司：台北市大安區復興南路一段 237 號 7 樓
7F, No. 237, Section 1, Fu-Xing South Road, Taipei 106, Taiwan
TEL: (02) 2755-3168 FAX: (02) 2700-3133

工廠：台北縣五股鄉五權路 11 號 6 樓
6F., No.11, Wucyuan Rd., Wugu Township, Taipei County 24866, Taiwan
TEL: (02) 2299-5218 FAX: (02) 2290-1068



奈米Pt/FIR活絡矽膠片

本奈米 Pt/FIR 活絡矽膠片經中華民國中山科學研究所測試結果(報告編號：TOP-02)，紅外線放射率高達 94.9%。

報告編號
Report No.: TOP-02

報告頁次
Pages: 1

來文編號
Ref. No.: _____

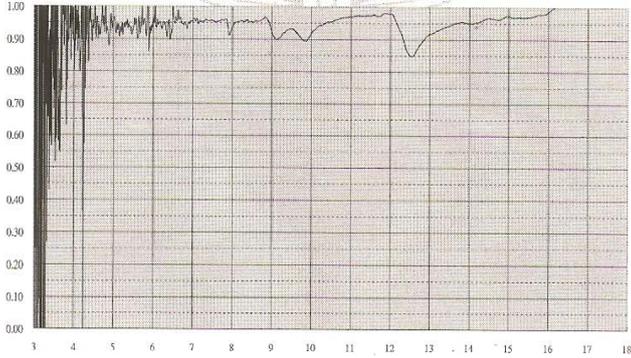
收件日期
Date of Acceptance: 971103

完成日期
Date of Issue: 971128

試樣件數
No. of Pieces: 1

試樣名稱
Name of Sample: 奈米 Pt 複合遠紅外線粉矽膠片(灰黑色)

委託單位/地址
Name of Client / Address: 頂尖奈米科技股份有限公司/台北市大安區復興路一段 245 號 13 樓 (02)27553168

試驗項目 Test Items	試驗結果 Test Report	試驗方法 Test Methods				
紅外線放射率	 <p>E (emissivity, 8.0μm-12.0μm) = 0.949</p>	1.測試環境條件 Temp. : 20°C RH% : 60%	2.量測波長 3μm -12μm	3.測量樣品加熱溫度 60.5°C	4.量測儀器 FLIR-SC2000	5.規範 根據 ASTM-E 1933

量測人員：黃希賢 審核人：黃希賢 量測單位主管：何文道

日期：971125 日期：971125 日期：97122

中山科學研究院化學研究所紅外線量測實驗室 地址：桃園縣龍潭鄉高平村十股寮 8-2 號
電話：(02) 26739638#358082 FAX：(03) 4458233

頂尖奈米科技股份有限公司

Top Nano Technology Co., Ltd.

公司：台北市大安區復興南路一段 237 號 7 樓
7F, No. 237, Section 1, Fu-Xing South Road, Taipei 106, Taiwan
TEL: (02) 2755-3168 FAX: (02) 2700-3133

工廠：台北縣五股鄉五權路 11 號 6 樓
6F., No.11, Wucyuan Rd., Wugu Township, Taipei County 24866, Taiwan
TEL: (02) 2299-5218 FAX: (02) 2290-1068