

關於我們

▼ABOUT US



綠能奈米科技有限公司團隊是由醫療和奈米科技專業團隊組合而成。

秉持著”美麗、快樂、健康又長壽”的概念，設計、研發、生產銷售奈米醫療保健產品。將專業的醫療器材與生活整合，提供高品質的治療床墊。提供最好的產品，讓顧客健康、快樂，進而延長地球及人類的壽命。綠能奈米科技期盼品質不斷提昇；達到永續經營、長期回饋社會，為造福人類盡微薄之力。

專業：專精奈米技術研發，並將該技術應用於醫療、保健等產品上。

創新：善用多年之經驗、人脈與業界頂尖人物合作。
不斷研發符合客戶需求之新產品。

誠信：秉持誠信原則，負責任之態度，永續經營。

優秀團隊

▼ EXCELLENT TEAM



▶ 三軍總醫院 創新育成中心

商品實務操作輔導規劃、醫療器材查驗登記法規與人體臨床試驗研究規劃執行，由醫學界第三方客觀的角度與科學驗證技術，在產品上提供產業界不同觀點。



▶ 財團法人紡織綜合研究所

對於開發出的原料，由理論數據轉為量產。製成母粒，對於母粒進行物性評估。並對於紡織製程進行評估與試抽紗，輔導生物能紡織品開發和機能性檢驗。



▶ 台美檢驗科技公司

對於量產的產品，進行國際標準ISO10993:2007兔子皮膚敏感性和皮膚刺激性測試。安全性通過後，對於紡織品進行檢驗和評估其安全性與有效性。



▶ 榮民總醫院

產品通過前項的測試後，於台北榮民總醫院復健科，目前已獲醫師處置單使用。

▼ PATENTS

中華民族系列圖書
 中國史 第 10 卷
 王其花 著
 中國社會科學出版社
 1999 年 1 月
 ISBN 7-309-02111-1
 定價 18.00 元

中華民國憲法精義

陳景山 著

三民書局

中華民國八十八年三月

中華民國百年紀念
中華民族復興獎章
中華民國九十二年

受獎人：王美花

頒獎人：王美花

頒獎地點：國立國父紀念館

頒獎日期：中華民國九十二年

頒獎理由：王美花女士為「中華民國百年紀念」專案，積極參與各項活動，貢獻良多，特此頒發此獎章，以資鼓勵。

中華民國九十二年 王美花 頒發

中華民國九十二年 王美花 頒發

台灣經濟部智慧財產局

世界各國發明專利

- M367680
非動力式治療床墊

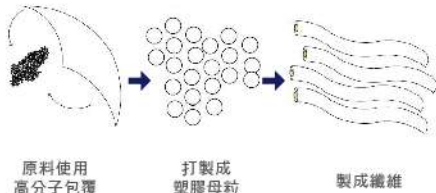
- M437659
保溫床墊

- M427886
被套

- US9408483B2
美國發明專利

- ZL 2012 1 020827.7
大陸發明專利

- I 487818
台灣發明專利



BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

UNIONKUNDE

Vorsitz der Kommission des Bundespräsidenten

1. Vorsitz

2. Vorsitz

3. Vorsitz

4. Vorsitz

5. Vorsitz

6. Vorsitz

7. Vorsitz

8. Vorsitz

9. Vorsitz

10. Vorsitz

11. Vorsitz

12. Vorsitz

13. Vorsitz

14. Vorsitz

15. Vorsitz

16. Vorsitz

17. Vorsitz

18. Vorsitz

19. Vorsitz

20. Vorsitz

21. Vorsitz

22. Vorsitz

23. Vorsitz

24. Vorsitz

25. Vorsitz

26. Vorsitz

27. Vorsitz

28. Vorsitz

29. Vorsitz

30. Vorsitz

31. Vorsitz

32. Vorsitz

33. Vorsitz

34. Vorsitz

35. Vorsitz

36. Vorsitz

37. Vorsitz

38. Vorsitz

39. Vorsitz

40. Vorsitz

41. Vorsitz

42. Vorsitz

43. Vorsitz

44. Vorsitz

45. Vorsitz

46. Vorsitz

47. Vorsitz

48. Vorsitz

49. Vorsitz

50. Vorsitz

51. Vorsitz

52. Vorsitz

53. Vorsitz

54. Vorsitz

55. Vorsitz

56. Vorsitz

57. Vorsitz

58. Vorsitz

59. Vorsitz

60. Vorsitz

61. Vorsitz

62. Vorsitz

63. Vorsitz

64. Vorsitz

65. Vorsitz

66. Vorsitz

67. Vorsitz

68. Vorsitz

69. Vorsitz

70. Vorsitz

71. Vorsitz

72. Vorsitz

73. Vorsitz

74. Vorsitz

75. Vorsitz

76. Vorsitz

77. Vorsitz

78. Vorsitz

79. Vorsitz

80. Vorsitz

81. Vorsitz

82. Vorsitz

83. Vorsitz

84. Vorsitz

85. Vorsitz

86. Vorsitz

87. Vorsitz

88. Vorsitz

89. Vorsitz

90. Vorsitz

91. Vorsitz

92. Vorsitz

93. Vorsitz

94. Vorsitz

95. Vorsitz

96. Vorsitz

97. Vorsitz

98. Vorsitz

99. Vorsitz

100. Vorsitz

[illegible][illegible]

遠紅外線放射率檢測

- 0.92

- 0.92

醫療認證

MEDICAL CERTIFICATES

綠能奈米已通過美國食品藥物管理局 FDA (FOOD AND DRUG ADMINISTRATION)、歐盟醫療器材 CE (CONFORMITY WITH EUROPEAN)、台灣衛生福利部認證為醫療器材。並經台美檢驗兔子皮膚敏感極大化測試、皮膚刺激性測試，測試結果刺激性、敏感性為零。



● 臺灣行政院衛生署治療床墊



● 臺灣行政院衛生署輪船裝具



● 臺灣衛生福利部眼科用眼鏡



● 臺灣衛生福利部醫用輔助機



● 歐盟CE醫療器材證書



● 美國食品藥物管理局醫療器材許可證



● 紡織綜合研究所促進血流量血流速報告



● 台美科技皮膚敏感測試報告



● 台美科技皮膚刺激測試報告



● 台美科技細胞成長測試報告

產品特色

▼PRODUCT DESCRIPTION





GMP工廠製造・品質第一



▶ 奈米複合式材料

利用新奈米專利技術，將銻、鈦、 π 、PI等德國複合式奈米材料；專利的植入技術製作而成（專利號碼:M367680）



衛生署許可

衛署醫器製壹字號：002431

美國FDA認證號碼：3008950965



▶ 100%台灣製造

本產品100%台灣製造，品質穩定可靠，並且已投保國泰產物責任險1億元。



▶ 免插電，無電磁波

專利技術研發，免插電、無電磁波無輻射〈如原子能委員會未檢出輻射檢測報告〉嬰兒孕婦皆可使用。



▶ 正常使用下可保用五年，保固一年

非正常使用，人為因素或使用不當除外。



▶ 冬暖夏涼

刷毛面(紅色)冬天使用；棉布(白色)夏天使用。使用一件時以墊的方式，不需加被套，可直接接觸背部。



▶ 可洗衣機洗滌，烘衣機烘乾

可直接用洗衣機清洗，清洗後能量不消失，不易起毛球、不鬆垮、不變形、不會變硬，並且可高壓蒸氣滅菌(耐溫140℃)。

北市衛器廣字第108070063號

綠能奈米非動力式治療床墊

▼GREEN ENERGY NON-POWERED TREATMENT MATTRESS



尺寸: AE803 105x150cm
AE801 150x210cm
AE802 180x210cm

醫療認證

▼MEDICAL CERTIFICATES

主要功能：

治療或避免臥床所致褥瘡，蓄熱、保暖。奈米複合式材料採用運動員經常佩戴的鎳、鈦、 π 、PI等德國複合式奈米材料；專利的植入技術製作而成(專利號碼:M367680、M437659、M427886)。

建議使用者：

- 需長時間開車、久坐者
- 久病臥床的重大傷病患者
- 無法自行翻身的中風患者
- 無電磁波干擾，裝心律調整器

衛生署許可

衛署醫器製壹字號：002431

美國FDA認證號碼：3008950965

夏天使用
棉布面



冬天使用
刷毛面



產品型錄

▼PRODUCTS

α 波奈米枕巾

AE804

尺寸:60x80cm



- 可適用於肩頸、膝蓋，及放置於枕頭上。
- 功能-請參考治療床墊

- 可固定於辦公坐椅、汽車座椅上，適用於久坐者。



椅墊

AE806

尺寸:55x126cm

α 波多功能治療墊 / 隨身治療墊

AE807 尺寸:25x35cm • AE808 尺寸:直徑19cm

- 與治療床墊相同材質。
- 可用於疼痛不適感之部位。



● 腹部



● 腰部



● 坐墊



可冬夏兩用



● 肩頸

- 好眠必備，透氣舒眠。



α 波奈米枕頭(含枕套)

AP811 尺寸:40x70x15cm

***α*波多功能披肩 *α*波多功能圍巾 *α*波多功能格紋毯(雙人)/(單人)**

尺寸:68x150cm

尺寸:20x150cm

尺寸:150x210cm / 105x150cm

● 黑



● 蘇格蘭紅



● 蘇格蘭紅



● 黑



- 輕薄保暖，使用與治療床墊同樣材質。
蘇格蘭和黑色雙面設計，讓您兼顧時尚與健康。

- 支撐膝蓋關節活動
- 使膝關節肌肉更有力量



***α*波護膝**

AS805 尺寸: M 腿圍44cm以內 / L 腿圍48cm以內

α 波護頸/肘

AS802

尺寸:9x68cm

• 護肘



• 護頸



• 腳踝



• 護膝



- 將黏扣布固定於身體部份
(直接接觸效果較佳)



- 可用來保護眼睛。
- 覆蓋於眼睛，讓眼睛保暖並得到充分休息。

α 波奈米眼罩

AS801

尺寸:10x40cm

α 波穴道按摩襪 / 鞋墊

氣墊型 AE814-015 M 高15x底20cm / L 高15x底22cm

一般型 AS80509 S 高15x底18cm / L 高15x底22cm

鞋 墊 AS810-004 8.5x底27.5cm



• 氣墊型



• 一般型

- 久站、走遠、長途開車。
- 手腳不冰冷。
- 彈性好，男女適用。
- 保持腳底(部)溫度，四季皆可使用。



• 鞋墊

- 適用各種足型、鞋款。
- 方便自由剪裁、男女適用
- 柔軟舒適、耐久站。



- 將黏扣布固定於身體部分。(直接接觸效果較佳)
- 可用於疼痛不適感之部位。



• 腰部



• 腹部



• 背部

α 波免插電奈米腰帶

AS804 尺寸:18x118cm

享瘦萬用帶 / 肢體固定帶

肢體固定帶尺寸 S 10x48cm / M 10x88cm / L 10x153cm

AS804-022 AS804-023 AS804-024

享瘦萬用帶尺寸 XXS 7.6x32cm / XS 7.6x48cm / S 7.6x88cm / M 7.6x111cm / L 7.6x126cm

AS804-018 AS804-013 AS804-010 AS804-011 AS804-012



- 可長期使用,達到減緩負擔,輔助復原的最佳效果。
- 可用於疼痛不適感之部位,體內出血患者請勿使用。
- 孕婦請勿直接使用於腹部。

調整型享瘦帶

AS804-051 尺寸:M 10.8x108cm AS804-052 尺寸:L 10.8x123cm



軟針灸® Bodysoft

尺寸: W5XL10CM (2片)
W5XL10CM (6片)
W5XL500CM(1卷)
圓貼尺寸: 直徑2.8CM

優點 醫療用貼布

- 🇩🇪 德國貴金屬原料專利植入纖維
- 👉 增強關節穩定性
- 👉 運動後所導致的痠痛不適感
- 👉 無磁性及任何藥劑(不冰涼、熱)
- 👉 伸展力佳, 順著肌肉點貼, 洗澡不易脫落
- 👉 透氣性佳、無刺激、減少皮膚敏感



注意事項

- 醫療用貼布使用範圍為「肌膚」, 如遇有毛髮部位請避開。肌膚如有發炎或傷口, 請避免直接貼於該部位。
- 使用中如有發紅之症狀, 請暫時停止使用, 先使發紅症狀消退如肌膚持續發紅不退, 請立刻就醫。
- 使用醫療用貼布前, 請先清潔肌膚表面並保持乾爽, 以加強貼布黏性。
- 請正確使用醫療用貼布, 切勿在醫療用貼布上黏貼不透氣之物質。
- 撕開醫療用貼布時, 請將貼布沾溼, 並以輕緩速度撕開, 以免造成肌膚的挫傷。
- 汗水會影響效果, 使用時間請勿超過36小時。
- 體內出血患者請勿使用, 孕婦請勿直接使用於腹部。
- 透氣防水, 洗澡不易脫落。
- 本商品可貼用24~36小時, 但建議使用時間為6~8小時, 以達到最好的黏貼效果。



SNQ國家品質標準證書

使用方法

INSTRUCTIONS



醫療用衣物

▼MEDICAL APPAREL

☑ 質輕 (讓身體無負擔) ☑ 高透氣 (舒適耐久穿著)

☑ 保暖 ☑ 快乾 (有效排汗)

成份：天絲50%、聚酯纖維42%、彈性纖維8%

使用方法

1. 穿在身上可保護肩部，不會因為衣服太緊而造成腿部痠痛感
2. 穿於身上防止微生物侵入，保暖
3. 衣物保暖、擺脫太緊造成的不適感酸痛、緩解衣物造成之不適感

醫療用衣物安全產品

通過SGS乾燥性測試；吸水性測試、吸水性強；起球檢驗、不易起球；可遷移性螢光物質檢驗、不含螢光劑；游離甲醛檢驗、不含甲醛；消臭性測試、有效減少33%，消除悶感；抗菌測試、滅菌率高達99%

★榮獲國際多項認證INTERNATIONAL

品質保證、瞬間感受保暖

★專利認證PATENTS

榮獲德國/中國/台灣/日本等國際專利認證

★醫療器材認證MEDICAL CERTIFICATES

取得美國FDA/歐盟CE/台灣衛福部，已獲得多國醫療器材認證之品牌衣物，穿上時可保暖，及防微生物感染

原理與方法

1. 採用貴金屬，天絲材質。
2. 採用100%Polyester聚酯纖維材質，再搭配複雜的技術開發與織法，讓布料擁有良好的排汗效果。商品保暖度、快乾速度(通過國際公正單位SGS檢測)、織物皮膚敏感性、刺激性、衣物縮率、色牢度，品質有保證，寒冷時感到溫暖，炎熱時感到涼爽的絕佳效果。質量輕、透氣、容易洗滌。長久穿著不易產生異味、也不容易感到刺癢不適。天然纖維，不會有靜電的問題。抗寒、透氣、快速排汗，發明專利的纖維，具有抗菌機能，保暖效果極佳。穿於身上防止微生物侵入，採用台灣發明專利研發技術：從纖維研發到布料到衣著設計，只為打造更親膚便利的衣著體驗。

衛部醫器製壹字第005412號 / 北市衛器廣字第108080103號

產品類型

PRODUCT CATEGORY

*尺寸列表僅供參考，因身長體形不同，會有所差異。

長袖



男	M	L	XL
胸圍	42~46	44~48	47~51
衣長	64~68	67~71	71~75
袖長	53~57	56~60	58~62
身高	163~175	175~185	175~185

女	S	M	L
胸圍	34~38	37~41	39~43
衣長	55~59	57~61	58~62
袖長	50~54	51~55	52~56
身高	153~160	161~165	166~170

長褲



男長褲	M	L	XL
臀圍	31~35	33~37	35~39
褲長	89~93	90~94	91~95
身高	165~175	175~185	175~185

女內搭褲	S	M	L
臀圍	24~28	27~31	29~33
褲長	83~87	85~89	88~92
身高	153~160	161~165	166~170

短袖



背心



男	M	L	XL
胸圍	40~44	44~48	45~49
衣長	65~69	68~72	71~75
身高	165~175	175~185	175~185

女	S	M	L
胸圍	31~35	34~38	36~40
衣長	54~58	57~61	59~63
身高	153~160	161~165	166~170

得獎故事

AWARDS

綠能奈米不斷改善品質和精進奈米材料，將研發、臨床、生產與行銷等系統整合後，轉為複合機能、高性能和安全性發展，進而衍生出高值化的創新型產品。已獲得國內外獎項的肯定。



1 2020年 衛福部・經濟部藥物科技研究發展獎
百穴平頭獎 醫療用貼布、非動力式治療床墊

2 2020年 身心障礙與高齡者友善市售輔具評選
優勝 遠紅外線醫療用貼布

3 2020年 倫敦ITE國際發明暨貿易展
金牌：男性功能內褲 / 金牌、英國大會獎：醫療用貼布

4 IENA德國紐倫堡國際發明展 銀牌

**5 2020年 第三十四屆日本東京
創新天才國際發明展**

金牌：非動力式治療床墊
銀牌：醫療用貼布

6 2020年 SNQ 國家品質標章
醫療用貼布

7 2020年 第17屆國家新創獎
企業新創獎 / 特化材料與應用生技類

8 2019年 國家品牌玉山獎首獎
男性功能內褲

9 2018年 美國矽谷發明獎
金牌：男性功能內褲
銀牌：醫療用衣物、奈米黃金面膜、
非動力式能量層、醫療用貼布

10 台灣精品獎
男性功能內褲、醫療用貼布、非動力式治療床墊

鑽石品質

▼ BEST QUALITY

綠能奈米選擇德國原裝進口鎢、鈦、 π 等貴金屬。針對材料純度、化學物性等配比調配。使遠紅外線放射率達0.912，但不含任何的放射線物質，使孕婦和小孩都可以安心使用。



● 輻射線為0報告



● 產品遠紅外線0.92報告



● ISO 9001 : 2015



● ISO 13485 : 2016



● GMP醫療器材優良製造證明書

綠能奈米通過GMP(醫療器材優良製造標準)、ISO 13485和ISO 9001，針對產品的設計開發進行風險管理與醫療器材特性調查報告，進行查核。讓產品符合安全性和有效性之規範。

為確保生產之品質，和防止仿冒品與真品混淆。每件產品上都有獨一無二的防偽標籤的DNA號碼。

● 防偽標的圖案



建立產品識別與追溯方式：依ISO 13485規定，產品沿革紀錄DHR，填寫進料、製程、成品、出貨記錄，可追溯至客戶、日期、出貨方式、產品製程、製程批號...等產品資訊。

保固書



- 本產品採用奈米鍍、鈦、 π 、PI等複合式德國貴金屬材料，專利植入技術，清洗後能量不消失，不易起毛球、不鬆垮、不變形、不會變硬，使用請補充適當的水分。有效幫助治療褥瘡。
- 專利技術研發免插電、無電磁波，嬰兒及孕婦可安心使用。奈米材質使用壽命長，少棉絮、防塵蟎、抗菌，可直接以高壓蒸氣滅菌（耐溫140℃）。
- 刷毛面（紅色）冬天使用溫熱效果與電熱毯相似；棉布（白色）夏天使用透氣不悶熱。
- 使用時一件以墊的方式不需加上被套，可直接接觸背部，有效幫助治療褥瘡。冬天使用：一件墊、一件蓋，效果更佳。
- 本墊透氣性極佳，所以寒流來時須在上層加蓋一件被單或不易透氣薄布，阻隔刺骨冷風，勿須使用厚重棉被即可保暖。
- 洗滌方式：直接放入12公斤以上洗衣機清洗、烘乾，每次以一件為主，並以最高水位清洗，不拘任何廠牌清潔劑皆可使用。（含漂白成份的清潔劑及漂白水除外）
- 本產品100%台灣製造，並已投保國泰產物產品責任險5000萬元。
- 使用中如有不舒服者可墊被套或薄被以減少不適感，有任何不適請告知醫師。
- 保固：在正常使用下能量保用5年，保固1年（非正常使用、人為因素或使用不當除外）。

感謝您購買綠能奈米科技有限公司的產品，使用時如有任何疑問
請洽經銷商，或上網查詢“綠能奈米”。

本產品有效幫助治療褥瘡，使用後心得請與親朋好友分享。

健康、美麗、快樂!!

綠能奈米科技有限公司全體員工感謝您！

- | | | | |
|------------------------------------|-------|--------------------------------------|---------|
| ☐ α 波治療床墊 | P.7-8 | ☐ α 波護頸/肘 | P.12 |
| ☐ α 波奈米枕巾 | P.9 | ☐ α 波奈米眼罩 | P.12 |
| ☐ α 波多功能椅墊 | P.9 | ☐ α 波免插電奈米腰帶 | P.13 |
| ☐ α 波多功能治療墊 | P.10 | ☐ α 波穴道按摩襪.鞋墊 | P.13 |
| ☐ α 波奈米枕頭 | P.10 | ☐ 享瘦萬用帶 | P.14 |
| ☐ α 波多功能披肩 | P.11 | ☐ 肢體固定帶 | P.14 |
| ☐ α 波多功能圍巾 | P.11 | ☐ 調整型享瘦帶 | P.14 |
| ☐ α 波護膝 | P.11 | ☐ 醫療用貼布 | P.15-16 |
| | | ☐ 醫療用衣物 | P.17-18 |

保固章

銷售日期：

採德國進口材料，價格偶有異動，恕不另行通知，以公司最新公告為主 / 111.02.22印製・版次C
附著於本文宣之肖像、人物、商標、標誌及其他資訊等權利，均屬於本公司所擁有，未經本公司同意，不得擅自轉載或使用
請勿轉載、複製、上傳、刊載、引用本網站內之資訊及內容。