



寶貝 居家照護

您束手無策嗎?

~ 零接觸 ~ 不穿戴 ~

AI智慧

科技降低風險 減輕照護壓力

「珍愛新生命守護新生兒」

是滙嘉產品創新理念的來源

新生兒不會說話，往往很難從寶寶的精神狀態分辨他的健康狀況，許多症狀都不明顯不容易發現，從寶寶動作狀態可作為是否安全的指標。特別是剛出生的寶寶16-20小時都在睡覺，而100%父母卻無法安心入睡。

寶貝居家照護神器

24小時安全與健康追蹤管理

2021 聯合國相關COVID-19顯著創新項目



感應最細微的呼吸變化

雙重威脅

病毒風險 · 疫苗副作用

AI智慧光纖薄墊

安全與健康監控 不穿不戴

- ✓ 守護寶貝安全 無活動提示
- ✓ 提早關心健康 呼吸急速提示
- ✓ 活動睡眠追蹤 觀察活動力



nFOPT® 值得信賴!

開始於680g早產兒...

- 10年以上市場應用
- 300家以上嬰兒及老人照護機構
- 100,000名以上使用者

珍愛新生命 守護新生兒

1 守護寶貝安全



顯示活動狀態

呼吸系統發育不成熟以及感染、嘔奶、趴睡、棉被或枕頭都有可能造成活動暫停，當寶寶15秒無動作時，會立即警示通知照護者，也可設定睡醒時及不在床通知。隨時監控、即時回傳寶寶活動狀態，幫助您安全守護及遠離風險。

2 提早健康關懷



監測呼吸活動

寶寶睡眠時平均活動次數過高或過低，一般是生病的前兆。新生兒16-20小時都在睡覺，很難從精神狀態分辨健康狀況，根據世界衛生組織建議，判斷寶寶異常或早期肺炎的最好方法就是數呼吸活動，可幫助您及早發現、及早就醫。

3 掌握睡眠品質



紀錄睡眠時間

良好的睡眠品質可促進寶寶生長、提升免疫力及大腦細胞的積極發育。夜間10點至凌晨2點間睡眠，所釋出的生長激素較非睡眠時高出三倍或以上。睡眠紀錄可幫助您調整寶寶作息並預防睡眠不足產生的過動、智能發育遲緩及其它疾病。

● 本產品不是醫療器械，無法預防嬰兒猝死綜合症 (SIDS) 或嬰兒猝死。如果嬰兒有任何異常情況，應該向醫生諮詢或由專業的醫療院所診斷。
● 請勿依賴本產品提供寶寶關懷，它不能代替正常成人的監督。最重要的是本產品必須在一個成年人的監測範圍內使用。
● 本公司於110年2月24日衛福部食品藥物管理署通知DA器字第1106002448號通知查詢結果為本案之系列商品 "不以醫療器材列管"

滙嘉健康生活科技股份有限公司
新竹縣竹北市生醫五路66號9號樓之2
(03)6576679



遠離電磁波 創新光纖科技

不穿不戴・無電磁波

顛覆照顧模式新思維

聯合國報告全球 COVID-19 顯著創新
APEC BEST AWARD 第四次工業革命項目

世界翻轉中!

德國健康住宅睡眠區規範SBM-2015

(德國健康住宅協會協助擬定，由科學家與醫生協助1992年首度提出,並持續更新)

SBM-2015, the 8th edition of SBM (update from SBM-2008, 7th ed) edited by BAUBIOLOGIE MAES / Institut für Baubiologie + Nachhaltigkeit IBN
原文出處: <https://www.baubiologie.de/site/wp-content/uploads/richtwerte-2015-englisch.pdf>

建築生物評估指南(BUILDING BIOLOGY EVALUATION GUIDELINES)是基於預防原則而制訂。
規範針對特別敏感脆弱有長期風險的“睡眠區”是因為這是生理修復再生機會的重要時機。
睡眠區無線電射頻(射頻, 電磁波)來源: 手機、無線電發射器、廣播、電台、視訊系統、雷達、無線電話...高頻電磁功率密度單位($\mu\text{W}/\text{m}^2$)
脈衝或週期性的信號(手機、DECT、WLAN、數位式廣播等)應更嚴謹地評估

單位	無異常	輕微異常	嚴重異常	極嚴重異常
功率密度 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ (單一設備峰值)	<0.1	0.1-10	10-1000	>1000
功率密度 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ (睡眠區脈衝週期峰值)	<0.1	0.1-5	5-100	>100
評估與建議措施	提供最高等級的預防。它反應自然條件或現代生活環境的一般背景值	作為預防，尤其對敏感體質或病患來說，應盡可能進行補救。	從建築生物學觀點，這類型數值無法被接受，需行動來改善，立刻實施補救。除了許多歷史案例之外，科學研究也表明在這個參考範圍，將產生對人體健康有所影響。	這些數值應立即採取嚴格的改善方案。此類型代表已達到甚至超過國際間對於公共及職場暴露的國際標準與建議。

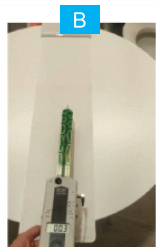
原文翻譯與整理

智慧光纖薄墊 第三方電磁波檢測報告

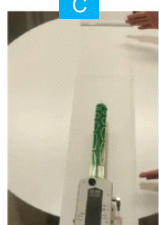
睡眠區為環境背景值提供最高等級預防 同時保護照顧者與被照顧者



環境背景磁波值: $1.1 \mu\text{W}/\text{m}^2$



光纖薄墊磁波值: $0.3 \mu\text{W}/\text{m}^2$



光纖薄墊磁波值: $0.7 \mu\text{W}/\text{m}^2$



光纖薄墊(非人體接觸區域)磁波值:
 $23.6 \mu\text{W}/\text{m}^2$

檢測機構: 安樞國際科技 檢測儀器: GIGAHERTZ (HF-35C)

第三方檢測機構以客觀呈現光纖薄墊所產生之原始電磁波數值。經量測結果顯示，在距離光纖薄墊的藍芽發射器(即白色設備盒)5公分以外之區域(亦即該產品的人體接觸範圍)，其電磁波數值僅 $0.3 \mu\text{W}/\text{m}^2 \sim 0.7 \mu\text{W}/\text{m}^2$ (如圖B、圖C)，與於環境背景值 $1.1 \mu\text{W}/\text{m}^2$ (圖A)相近，顯示該產品於量測使用時，其所接觸之人體範圍內，並未受裝置頂端內建藍芽設備所產生之磁波干擾；至於距離藍芽發射器5公分以內區域(非人體接觸範圍)，高頻磁波值則略增至 $23.6 \mu\text{W}/\text{m}^2$ (圖D)。光纖薄墊藍芽磁波，僅限距離白色裝置5公分以內，其餘睡眠區域已經遠離所受電磁波干擾則趨近於零。

不可不知 電磁波過敏症

患者長期暴露於行動電話基地台、智慧型電表、手機、無線網路(Wi-Fi)、無線電話、交流電磁場、中頻電磁波、電場等電磁波發生源產生不良健康影響效應或過敏反應。

症狀如下:

- (1)神經系統: 頭痛、頭暈、噁心、記憶力衰退、無法集中注意力、失眠、憂鬱、焦慮、疲勞、乏力、肌肉或關節疼痛。
- (2)心血管: 心悸、心律不整、高血壓。
- (3)視覺: 疲勞、眼睛不舒適、白內障。
- (4)耳朵: 耳鳴。
- (5)其他症狀: 皮膚問題、呼吸困難

參考資料來源: www.emfwise.com/zh-tw/ehs.php