

與家人共享影音生活的專業雜誌

Home Theatre Foyer

2018 Bi-monthly

Foyer

【影音生活】 Vol. 79



Supreme Modern style and Simply Color
美滿家居的設計重點——在乎以豐富層次塑造空間感
察驗高科技如何守護安全私隱

定價HK\$40 NT\$160

ISSN 1815-0438



9 771815 043001



Magico Loudspeakers

M6

裝上極品單元的戰鬥噴射機

美國 魔力 Magico M6



Optimal Sound, Fanatic Music, Extremely high Performance



出自美國魔力掌門人 Alon Wolf 先生筆下的 M6 揚聲器，其密封式聲箱開發構思與美軍 F-35 閃電 II 戰鬥噴射機外殼極為接近，所有水口邊位刻意採用圓渾設計，防止聲音出現不規則衍射。經過黑色陽極處理的前障板、背板、頂和底板，全數選用航天級鋁磚，配以高精度電腦數控車床進行切割加工。五枚自家秘製單元，全數鎖定在前障板後方的副障板之上，配合十組特製鋁拉桿與背板相連，而左右側翼屬於質量跟當代超級跑車車身相同，厚度為半吋的碳纖維。據廠方表示，採合航天級鋁材和碳纖維物料的 M6 聲箱，強度重量比 (Strength-to-weight ratio) 較全鋁製聲

箱能提升六十個單位，連帶整體重量和外部體積亦同時下降 50% 及 30% 水平。三枚以二前一後手法固定在專用承託支架，採合不同機械和物理特性素材優點的 MPOD 重量級釘腳，能與地面之間達至最佳耦合效果。

傲視同群的 1.1 吋鑽石鍍膜鍍高音

M6 身上所配備的 1.1 吋半球型高音單元，振膜環節選用既輕巧但剛性強大的鈹素材，並動用特殊技術鍍上一層成本極可觀，有助加強頻應伸延的鑽石膜。為確保每件振膜的厚度及弧度皆達至完美水平，在組裝前必需經由業界最高標準的 Finite Element Analysis 進行精確分析，加上嶄新改良磁鐵迴路配合下，縱使長時間被強大功率推送，失真率仍可保持在極低水平。

衝程幅度達 +/-6mm 水平的納米石墨烯 Nanographene 中音

全新改良，衝程幅度達 +/-6mm 水平的六吋中音，振盆部份以多層式碳纖維和納米石墨烯 Nanographene 加工生產，音圈部份嚴選鈦線材繞製，搭載磁束密度達 1.7 Tesla 水平的鈹磁鐵迴路。值得留意的是這枚六吋石墨烯振

盆中音，將會被安放於反號角造型，嚴選碳纖維生產的獨立聲箱內，免除干擾侵襲。

由五吋鈦音圈所構成的納米石墨烯 Nanographene 低音

從研發第一代 Q7 揚聲器開始，Alon Wolf 先生已開始著手解決每當訊號流經低音單元音圈，與固定磁場產生活塞效應後所出現的渦流現象，經過長時間不斷嘗試及改進，如今 Alon Wolf 先生所採取的對策就是出動高精度電腦數控車床，自行製作 M6 身上那三枚 10.5 吋低音單元之所需部件，加上能量極為龐大的鈹磁體系統，成功將電感值只有 0.085mH 水平，運用鈦線材繞製的五吋大口徑音圈之鐵飽和幅度，推高至史無前例的百分之九十水平（一般工業標準為百分之二十），從此渦流現象便宣告絕跡，聲音保真度亦提高至另一層次。

德國 Mundorf 特製分音零件與改良型 MPOD 避震釘腳

除了聲箱和單元之外，收藏於 M6 體內的三路被動式分音器，亦不吝選用德國 Mundorf 按照 Alon Wolf 先生要求特別訂製，質量出類拔萃的發燒級零件，全面發揮得來不易自家製單元的極限。