

MAGICO Q7

來自美國的 High End 喇叭公司 Magico 在十週年紀念時·推出了旗艦型號 Q7 的小改款·命名為 Q7 MK II·現有的 Q7 用家也可花些費用升級·Q7 在 2011 年發表·代表 Magico 的精華技術成就·原本要再進步就相當不容易·不過 Magico 依然自我突破做到了。新的 Q7 MK II 用上來自限量版 M-Project 的最新技術·在高音·中低、與分音器有了主要的進化。

高音部份

Q7 MK II 採用在 M-Project 上·一顆全新、更有效率的高音單體·28mm 鑽石鍍膜的 鈹 高 音·採 用 finite-element-analysis modeling tools 程式·達到最佳化的幾何設計·讓 Q7 MK II 的高頻再生更接近完美·透過將鈹的物理特性技巧性的平衡·且沒有因為鑽石而增加重量·因此可將單體尺寸從原來的 26mm 增加到 28mm·擁有更大的功率承受能力。單體的運動系統及後方聲學設計也進一步優化·讓這顆高音單體的失真數據達到最低。

中音部份

採用全新 6"的中音單體·使用了全新 Magico 石墨烯為基礎原料的振膜·新的盆 錐比之前更輕了 30%·並且 300% 以上的更 為堅固。這次首次在商業市場上使用該複合 材質・單體用上了大型敛磁鐵的運動系統・再加上一個頂端的穩定磁鐵系統・以在 15mm 的縫隙中都能維持穩定 1.7 Tesla 的磁場・最後再用上鈦製的聲圈・Magioc 使用了最新的 3D 雷射掃描技術・允許在非平行狀態下也能精準的組裝・以讓每個單體的頻率響應最佳化・讓不必要的運作及失真達到最小。這顆新的中音單體的運作衝程非常穩定的在 +/-6mm 之間・擁有非常高的效率・達到 120dB (at 1m) 在中頻頻段內幾無失真。

分音器

採用德國 Mundorf 最新最好的元件,包括最新的 MCap Supreme Evo 電容。