



Delight Q-1000

書架喇叭



若有注意本站的報導，應該對帝樂音響(Delight)不會很陌生才是，近來帝樂音響與 Muzik 音樂雜誌所舉辦的一連串音樂聆聽會活動辦得非常成功，參加的人都獲益良多，您問我怎麼會知道？因為除了一場剛好有事缺席外，我也是場場必到。從這裡就可看出，帝樂音響是一間很用心的公司，雖然生產的是音響器材，但還是以音樂為出發點，因為只有懂得欣賞音樂，也才會懂得欣賞好器材。

Q-1000 是該公司入門款的喇叭，也是目前唯一將分音器設置在箱體內的款式。將喇叭分音器外置是 Delight 的特色之一，因為設計者 James 認為只有這樣才可以讓箱體內的共振最為完整，而且分音器也不會受到聲音的干擾。那為什麼 Q-1000 並沒有將分音器外置，帝樂蔣先生告訴我，這是沒辦法的妥協，有許多人很喜歡 Delight 的喇叭，希望價格可以再合宜一點，且分音器外置可能需要多一點點空間，因此入門款 Q-1000 就誕生了。



紮紮實實的用料

Q-1000 的售價 98,000，可能一般人覺得價格不是很可親，不過在瞭解 Q-1000 的作工與用料後，便會瞭解其來有自，真的是一分錢一分貨。Q-1000 為兩音路反射式設計，高音使用 1"的鈹(Be)金屬單體(蠶絲懸邊)，中低音 7"氧化鋁鎂合金單體。這顆氧化鋁鎂合金中低音單體其實高頻可以到 20kHz，基本上已是屬於一顆全音域的單體了，再搭上高頻可以達到 50kHz 的鈹高音，規格已經比一般喇叭出色許多。蔣先生告訴我，這些單體都是帝樂自己設計、提供材料給專業單體廠生產的，並且每個單體都是有經過配對的，我們都知道聲音是很敏感的，良好的配對是必要的。



1"的鈹(Be)金屬單體(蠶絲懸邊)，高頻可到 50kHz



7"氧化鋁鎂合金單體，基本上已是一顆全音域的單體了

再來看看箱體，Q-1000 採用高規格來自紐西蘭的 E1 MDF 板，並使用無接縫的接合法，如何能做到無接縫？舉個例子大家就知道了，如果把喇叭箱體當做是一個紙箱，那麼將紙箱打開的平面就是用來做 Q-1000 箱體的 E1 MDF 板的原型，這種無接縫的作法除了難度較高外，材料的耗損率也極高，為了達到理想的好聲音，設計師可顧不了這麼多了。重點是裝有單體的前障板，更是厚達 55mm，讓單體運作的共振影響可以降到最低。

外觀則是使用酸枝木皮啞光烤漆，在貼皮之前，會要求師父等木材完全乾了之後，再貼上，雖然需要花費更多的時間，但在完成後的耐用度與美觀上都會達到最佳的狀態。

實際試聽

爲了讓 Q-1000 可以發揮，蔣先生還將專用的腳架一起拿過來，每支 30Kg 的重量可讓我吃盡了苦頭，光是 MDF 的材質應該不會這麼重才是，原來爲了要穩定，腳架中間的柱子還灌上了金鋼沙，不過在實際試聽後，發現這對訂價 2 萬元的專用腳架，我建議要買 Delight 喇叭的用家，可是絕對不能省的。



Delight 書架喇叭系列專用的腳架



Bi-wiring 設計，原廠附的跳線也是有講究過的

Q-1000 在我的系統與空間裡，表現幾乎是沒有缺點，設計者的用心從聲音就可聽得出來，原本擔心會刺耳的鈹高音實際聽起來一點也不刺耳，反而是延伸到 50kHz 的頻率，讓高頻聽起來有一種特殊迷人的味道，傳統的高音單體礙於物理天限，高頻往往是較缺乏完整的密度與形體感，使用鈹高音的 Q-1000 已經突破了這個天限。中低頻方面，7" 氧化鋁鎂合金單體較傳統單體更輕、更薄，在聲音的表現上果然就是反應快速、更為透明，大家看到這可能會問我，Q-1000 音響性這麼好，會不會沒有韻味？當然不會，反而呈現的是一種更貼近真實樂器的聲音，如果您要跟傳統的英國喇叭比，那麼當然又是另外一回事了！



DAVID OISTRAKH
BEETHOVEN, BRUCH
EMI CDM 7 9261 2



王若琳: **start from here**
SONY&BMG 88697309282



YUNDI LI
PROKOFIEV, TAVEL
DG, 477 6593

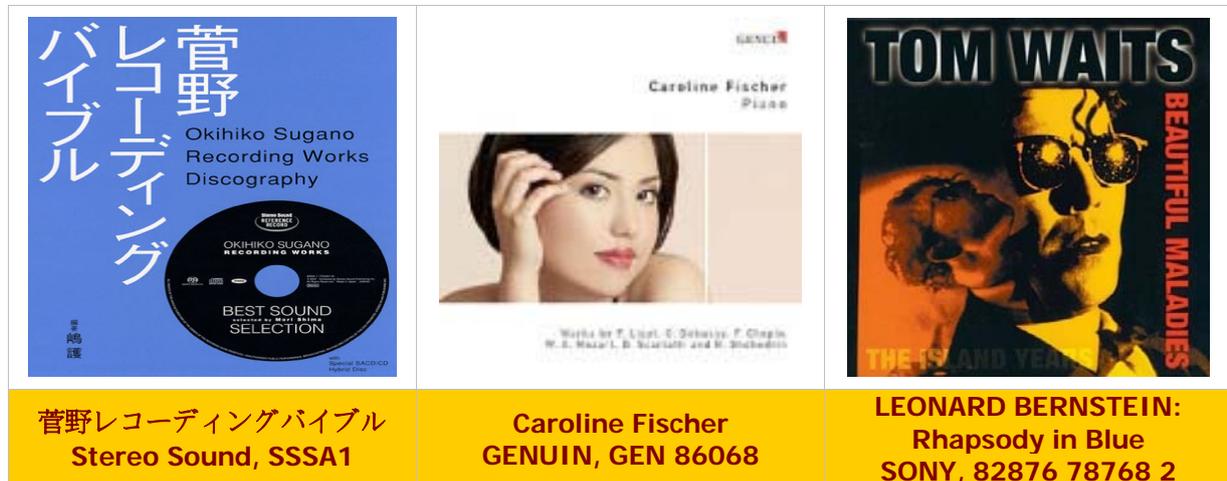
請再加上角錐

不過在聽幾張測試低頻的曲目時，我發現 Q-1000 的低頻往下延伸似乎停住了，我將這問題跟蔣先生說明，他表示 Q-1000 的低頻他們經過實測之後，至少低於標示規格的 32Hz，建議我將他們公司的專用角錐放上，果然，一放上後，我想要的那一段低頻出來了，至少在聽「菅野レコーディングバイブル」第 2 軌管風琴時，可





以聽到最下方的低頻，當然 Q-1000 還是書架喇叭，量感只能說是恰到好處，不能跟落地喇叭相比，在我的空間當中，我覺得已經差不多夠了！



結語

Q-1000 出色的表現的確讓我吃了一驚，原本還以為臺灣出產的喇叭賣這個價位會有點辛苦，現在我一點也不覺得了，好東西只等識貨的人出現，如果正要挑選 10 萬元左右書架喇叭的朋友，勸您暫時先拋開「國外月亮比較圓」的情節，請相信自己的耳朵！

小菜

2008.07.24

Delight Q-1000 書架喇叭

阻抗：4Ω 承受功率：150W
靈敏度：91dB 1w / 1m
頻率響應：32Hz~50kHz ± 2dB
尺寸(WxHxD)：253x406.5x482mm
重量：20.5kg(45lb)
箱體外觀：酸枝木皮啞光烤漆
放大器：30 ~ 300W
訂價：NTD 98,000/對 (不含腳架與腳錐)
威加音響：www.delightaudio.com.tw

