



Oyaide INS-CF

配件



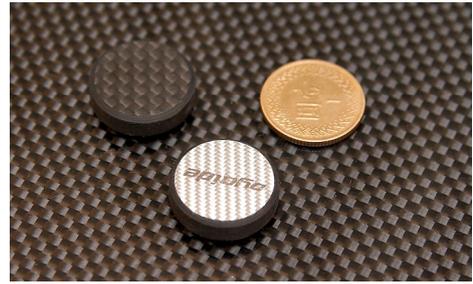
oyaide 是一家非常積極的日本公司，除了尚未生產器材外，一直都不斷推出各式各樣的產品，今年才剛發表的 INS-CF 調音墊材就是一例。初次看到 INS-CF 的第一印象就是：怎麼這麼小！大小差不多跟 1 元的硬幣一樣，直徑只有 20mm，厚度也只有 6mm，還好 8 月份喜來登 High End 音響展剛好有機會專訪 oyaide 海外經理 Hayato Ishiguro 先生，INS-CF 會做這麼小的原因主要是他們試過各式各樣的大小與形狀，發現大的反而效果不好，而以 INS-CF 這樣的尺寸才會得到最好的效果，不過這麼小不會有耐重的問題嗎？根據 oyaide 的測試數字，每顆在平坦的表面上使用，可耐重 6 噸，大約 5 千多公斤，市面上應該沒有器材是重到這種誇張的程度吧，用家自然不用擔心這個問題。



左圖：將之墊在 **Embla** 的角墊下，效果非常明顯

右上：跟 1 元硬幣差不多大

右下：在我系統上，放在 **Embla** 上效果沒有墊在下面來的好



INS-CF 是 Insulator(隔離)與 Carbon Fiber(碳纖維)的縮寫，在這之前 oyaide 已使用碳纖維推出唱頭蓋(HS-CF)與電源插座蓋版(WPC 系列)，就是認為碳纖維有著良好的振動阻尼特性，不過 oyaide 也考量到，如果製作墊材只使用單一材質，每一個材質會有自己的特性，因此 INS-CF 採用複合設計，除了碳纖維外，還採用了另一個該公司稱之為"銀碳纖維(Silver Carbon)"的材質，Silver Carbon 其實不是真的碳纖維，而是經過鋁覆層的高密度玻璃纖維，其擁有適中的硬度。INS-CF 共有 30 層的碳纖維及一邊表面的 Silver Carbon 所複合而成，雖然小小一顆，但製作果然符合 High End 的精神！

原廠的使用說明上表示，INS-CF 除了可以墊在器材或喇叭下，還可以放在各個地方當作調音片，甚至是唱臂或是線材上，用家不妨可以多嘗試找出最適合的地方來使用，這也是配件好玩的地方，小小的花費與調整，就會得到聲音的改變，此外 Silver Carbon 朝上或朝下也會有不一樣的效果喔。

實際試聽

其實在我的系統上有好一陣子沒使用類似這樣的調音道具了，原因當然不是因為沒效，而是使用這些東西來調音可是要好好的放對位置，記得剛開始發燒的時候各種玩法、產品幾乎都試過，不過因為需要時間、加上器材有時候會搬動，所以就比較沒有使用了。測試東西都是有風險的，怎麼說？如果這樣產品對自己系統是有正向反應，且價格又不高的時候，往往口袋的"小朋友(錢)"就留不住了，我將 INS-CF 一墊在 Bladelius Embla



下方，馬上就發生明顯的正面改變，不僅聲音的厚度增加、更為凝聚、質感更有光澤、毛邊也變少了，沒想到這麼小的 4 顆墊片會如此神奇，我是先將 Silver Carbon 朝上，接著我將之反過來放，聲音居然又不一樣，走向變為延伸、3D 音場空間更好、速度似乎也較緩和，容易聽到更多的細節，兩種擺放方式都有迷人之處，試到這裡，我就知道這東西不留下來是不可能的。最後我嘗試將 INS-CF 直接墊在 Embla 上方，不管是那一面朝上，我都覺得不適合。墊材有趣之處就是如此，要多多嘗試才能找到適合自己系統的位置，如果您很久沒使用這類東西了，不妨試一下 INS-CF，小小的體積不僅擺放容易，而且效果還真的蠻明顯的！

小菜

2009.10.21

訂價：NTD 3,100/1 組 4 顆

原廠網站：www.oyaide.com

音寶(代理)：www.focal-jmlab.com.tw

