



對抗干擾好幫手 HOBBY LAB 石墨環

筆者已不止一次在此介紹過有關石墨產品 — 電源線、訊號線、承拓物和光碟墊等產品。全因該類產品有實際的效用，讀者有機會用得著的話，編者亦能於完全撇除商業因素考慮下而讓筆者再次介紹，這個亦是筆者喜歡在此為文的主因之一。



石墨環除能於中間穿過天線外，亦能就此承托天線。



石墨環能分成兩邊，方便用家靈活使用。

降低干擾的必要性

隨著數碼廣播的迫近，家中有機會接收數碼廣播的讀者人數將會不斷增加，正如不少有關刊物中所提及，用家除了必須顧及器材的質素之外，由於數碼廣播始終仍是以大氣傳輸訊號，其間所受到的外來干擾入侵相當嚴重，甚至入屋後仍會受到串聯式電源供應系統的干擾，頻率愈高的器材所受的侵襲機會就愈高，安裝在大廈天台的公共天線當然是我們管不到的地方，但自入屋後的每一環節，若能夠適當地加以控制，一分一毫地減低干擾的程度之下，所得到的效果會是相當顯著的。

線身與接插之間受干擾

由於天線接口不少都是以預設安裝為主，接口都被「夾實」在線身上，用家要更換絕非易事，但正如不少專為Hi-End音響而設的接線一樣，除了線身和線芯物料之外，不少廠家對接口位置都會採取一個合適的安排，如為線身加網、接地等去抗干擾，接

插亦可以由抗干擾能力高的物料造成，但這樣線身與接插之間的接口便會成為入侵的渠道。任閣下所採用的接線用料如何精良，設計如何了得，於訊號/電源接收的一刹那，或是傳送到另一器材接口之際，都會受到外來的干擾引致訊號的純度受到污染，早前的一番苦功便已白費。

純天然石墨抗干擾

而今次具備高抗干擾能力的純天然石墨就被「車」製成兩類一套可結集成兩種不同直徑的石墨環把接線最易受到入侵的頭尾端部分築起城牆，而經由納米技術製作而成的石墨，其優點相信不用筆者在此再作詳述，而這產品的最大好處，就是能讓用家沿用舊有接線的同時，亦能享受石墨抗干擾的好處，即使是將其擺放在接線與地面之間作為承托，其作用亦非常顯著。以有限而高彈性的消費而能獲此回報，成本效益相當超值！