



收音機的選購與保養

秀才不出門，能知天下事——俗語

無線電收音機是現代人的順風耳，只要你輕輕的扭開開關，新聞、流行歌曲或是你心愛的歌仔戲，完全由你選擇。你也可以聽到很遠的地方的聲音，例如遠隔重洋的「美國之音」，或是感傷淒切的日本歌謠。最有切身關係的，要算颱風警報等氣象報告，使你可以預先防衛，減少損害。這真是「秀才不出門，能知天下事」了。

你想買一架收音機嗎？店裏陳列的種類太多了，真是五花八門令你眼花撩亂。收音機的價格也不太低，總不能隨便地就去買一架。買來一架裝置技術不大的，那麼你要好好地受它幾年罪。這種收音機雜音怪聲可多，在你愛聽的歌曲之外，不時地加上尖叫聲或低沈的吼聲，隨你怎麼調節也沒

法除掉它，多麼掃興。有的雜音太大，使你要聽的歌曲或演講聽不清楚，這不是在活受罪麼，那裏是在聽收音機？買了這種收音機要修理可要費大事了，可說等子重裝一架。材料不好的收音機，要常常化錢去修理它，也太不值得。所以在購買時你得先仔細地選擇，先要看看製造得好不好，粗製濫造的，任它價錢怎麼便宜也不可買，免得以後要大錢修理。

收音機的表面，雖然並不太重要，但一架收音機放在家裏，也是一種陳設，選購時要考慮到顏色與設計，和你家裏其他的用具是否配合。這當然沒有一定標準，只要你自己喜歡就好了。

購買收音機時，最安全的辦法，是請一位有無線電智識的朋友同去，一定可以給你最可靠的建議。如你已經打聽到那一種牌子的較好，選購時你已省了一半力氣了，但要注意，有些商人會出售冒牌的假貨。

決定購買一架收音機以前，一定要先試聽一下。聽聽聲音好不好，清楚不清楚，有沒有雜音夾在中間。多試聽幾個電臺，尤其要注意你在朋友處或別的什麼地方聽過的熟悉的節目，以便比較。如與店家熟識，住得又相離不遠，不妨商量一下試聽幾天，由店中派人給你安放好，聽幾天後才決定買下。太匆忙了會買錯的，一架收音機要用上好幾年，總該仔細點兒的好。

除音質外還要注意的是一「靈敏度」，靈敏的收音機可以收聽得遠，小的電臺也收得到。簡單地說

怎樣裝收音機的天線

現在的收音機，大多數不需要加天、地線，只要在註明「天線」的地方（收音機的背面，並排地有兩個接線的螺絲，一個是接天線，有時註一個英文字母A；另一個是接地線的，有時註明一個英文字母E或G）接上一根四、五呎長的皮線便行了，地線不接都可以。但在地點僻遠的鄉間，不易收聽到電臺時，便需要加上天、地線。

天線可用十餘呎的上長度的皮線，在室內屋頂下支起便行。考究點的可用室外天線，用二根竹桿拉起一根廿呎的上長度的軟天線（多股絞起來的銅線，外面沒有皮包的，電料店有售），線的二頭都裝用有玻璃或磁質「磚子」，使天線不與房屋連通。由天線接到收音機的引入線一頭，可接在天線中點或一頭，最好用皮線，通入屋處裝磁管，室外部份放低一點，使雨水不至流入室內。地線可一頭接一條，埋入土中的鐵條，土愈濕愈好。

用了室外天線，便應在天線之間接一個避雷器（電料行有售），雷雨時，應先取下天線接在地線上，這時最好停止收聽。

沒有裝變壓器的收音機，有的決不能裝地線，天線也決不可碰到房屋（用磚子隔開），以免通地避免走電。（未呈）

