

3.2. 聽頻範圍 (Audible Frequency Range)

3.2.1. 測定聽頻範圍 (Determining the Audible Frequency Range)

- l 聲波嘅頻率越高，我哋聽到嘅聲音就會越高音。
- l 但咁並唔代表我哋可以聽到所有頻率嘅聲波。
- l “聽頻範圍”就是指“可以聽得到嘅聲音嘅頻率範圍”。
- n 而所謂“聽得到”唔係是指聲音嘅大細聲。
- n “聽頻範圍”會因人而異，但一般嚟講係“20 Hz 至 20 kHz”

3.2.2. 檢測超聲波存在於聽頻範圍外 (Examining the Existence of Ultrasound beyond the Audible Frequency Range)

- l 上面提到“聽頻範圍”係“20 Hz 至 20 kHz”。
- l 而超聲波就係“頻率高過 20 kHz 嘅聲波”。
- l 日常利用到超聲波嘅例子有：
 - n 探測水深或魚群嘅超聲波儀器。
 - n 醫生替孕婦照胎子嘅超聲波儀器。