Atitt music qty flac ape mp3 320kbps 256 192 128kbps

下图分别显示了 WAVE、64 kbps、128 kbps、256 kbps 和 320 kbps 的频谱图。y 轴是频率 [Hz]，x 轴是时间

波形格式。代表的最高频率是 24 kHz（即采样率的一半）。频谱看起来非常紧凑。

Falc 22khz

如果320kbps可以保留/携带原始录音的高频高达20KHz

256 kbps MP3。音频仍然在 20 kHz 左右被切断，但现在在高频处出现了更多的“空洞”。

192kbps abt 18khz cut

128kbps 16kb

64 kbps MP3。请注意 y 轴上的缩放变化。滤波器在 11 kHz 左右切入，频谱非常“有洞”

· 32 kbit/s – 一般只接受语音

· 96 kbit/s – 通常用于语音或低质量流媒体

· 128 或 160 kbit/s – 中等比特率质量

· 192 kbit/s – 中等质量比特率

· 256 kbit/s – 常用的高质量比特率

· 320 kbit/s – [MP3](https://en.wikipedia.org/wiki/MP3" \o "en.wikipedia.org" \t "https://www.quora.com/_blank)支持的最高级别 标准