



骨传导助听器

资源：



[什么是骨锚式助听器 \(BAHA/BAHS\) ?](#)



[爱笛 \(ADHEAR\) \(MED-EL品牌\)](#)



[Baha Start \(Cochlear品牌\)](#)



[骨锚定系统 \(Oticon品牌\)](#)

骨传导助听器 (BCHA) 是一种专门为帮助有听力损失的儿童设计的设备。不同于传统助听器，骨传导设备通过颅骨将声音振动直接传递到内耳。市场上有多种骨传导助听系统 (BCHS)，有不同的品牌和型号。对于患有传导性、混合性或单侧听力损失的儿童，BCHA 可能是一个有效的解决方案。特别提醒：“BAHA”指的是某个特定品牌的骨传导助听器。目前市面上有三个骨传导助听器品牌：爱笛 (Adhear)、科利耳和 (Cochlear) 奥迪康 (Oticon)。

工作原理：

- 骨传导助听器使用麦克风接收声音。声音振动通过颅骨直接传到耳蜗 (内耳)，绕过耳道。耳蜗将声音信号转换后由大脑进行处理。

骨传导助听器的一些优势：

- 使用者可调节带子，在舒适度和听力之间取得平衡。
- 头带可随孩子的成长进行调整，只有在弹性耗尽时才需更换。
- 没有对皮肤或颅骨施加压力。
- 避免了因湿气或耳垢堆积导致的声音质量下降，这种情况可能会出现在耳模中。

适合儿童的骨传导助听器设备选项：

- **非手术设备：**可以佩戴在头带上，或通过粘合剂固定在皮肤上。
 - **软带骨传导助听器：**这些设备适用于婴幼儿。它们由助听器和一个柔软、可调节的头带组成。这种设计可确保孩子在成长过程中的舒适性和灵活性。
 - **耳机式骨传导助听器：**适合能够处理更小巧设备的年长儿童。这些助听器佩戴方式类似于传统耳机，提供更好的稳定性和声音清晰度。
- **手术设备：**包括内部组件和外部处理器。
 - **可植入的骨传导设备：**对于听力需求更为复杂的儿童，可以考虑手术植入的骨锚式听力系统 (BAHS)，如骨锚式助听器 (BAHA)。这些设备植入皮肤下，可以提供更清晰的声音。

05.2024 BAHA Chinese