骨传导振子 振动骨导 头骨振子

产品名称	骨传导振子 振动骨导 头骨振子
公司名称	深圳市富通盈塑胶五金制品有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:fty 型号:GD002
公司地址	广东深圳市宝安区沙井镇黄埔第一工业区3路6号
联系电话	86 0755 27242453 15014033407

产品详情

骨神经传导振子

我们听到的大部分声音是由于声波穿过空气形成的。声波通过外中耳到达耳蜗内耳。声波

还可以通过头骨的直接振动传到耳蜗。

骨传导是把声音通过头骨传到内耳。骨传导产品比传统的耳机有以下优点：

使耳朵自由，从而延长使用舒适性和安全性没有电波,可以消除emw对大脑的潜在负面影响

在嘈杂环境中声音高清晰，能保护听力。支持立体音

骨神经传导振子是一种转换器，能直接转换电子信号为机械信号。骨神经传导振子可应用于声音发生器的移动设备如mp3，耳机，蓝牙，移动电话和桌面扬声器。骨神经传导振子是音频领域在移动设备上的新的世界标准。它提供准确的宽带声音输出给用户。随时准备发出一个新型的音频。骨神经传导振子的创建通过振动传递声音而不是施加压力到你周围的空气。音频信号传送非常清晰，以致于大脑的反应与声音同步。

神经骨传导技术早些年由日本公司发明并投入消费品电子领域应用。但由于高、产量低，技术发展不够成熟，以及消费者对骨传导技术的不了解，还有消费电子发展的局限等，并没有得到较大规模的发展。

2007-2008年，山寨风席卷神州大地。消费者对电子产品满足基本需求的同时，对功能和创新都提出了更高的要求。在电子产品厂商绞尽脑汁想怎么样提高新产品卖点的同时，我公司全新开发的神经骨传导技术为数码市场注入了浓墨重彩的一笔。

神经骨传导技术经过我公司一年的研究现今广泛的应用于手机，音箱，耳机，mp3，mp4，麦克风，喇叭，传感器，助听器等通讯系统等领域。经我公司研发人员的不断实验和调整。

现此产品已经能够批量生产，20人一天可以生产2000颗以上。怎样最大的提高产能是我公司又面临的一个新的课题。通过网络的推广和营销，我公司已经和金鹏集团、武汉中原移动公司、高斯贝尔公司以及台湾最大的消费电子元器件采购商取得合作意向。并有应用产品上市且取得了不错的业绩。

我公司研发生产的神经骨传导振子模块，广泛应用于日常生活和国防工业得的各个领域：手机、耳机、音箱以及军用的无线装置中。下面我就从骨导的技术原理开始说起，并从应用最广泛的神经骨传导手机和骨传导军警战术耳机两个产品来详细讲解一下这个项目的日常应用。

你是否思考过这样的问题：鲸鱼生活在大海里，主要通过声音来交换信息，但是鲸的耳朵长在身体内部，在充斥着海水的空间里，还有水压的巨大影响，鲸鱼如何听见声音？贝多芬是在失聪后谱写交响曲《英雄》的，爱迪生也有听力障碍，但他发明了留声机，这些伟人是怎样做到的？

原因在于不用耳朵也可以听到声音的秘密：鲸通过下颚骨获取在水中传导的声音的振动然后传到耳朵；贝多芬用牙齿咬住指挥棒的一头，另一头按在钢琴上，钢琴的声音的振动从牙齿经由头盖骨传到听觉器官，以此听到声音；。

由此可见，声音一般有两种传播途径，耳朵听的方式是通过空气振动的传播方式，也称为 ” 气导音 ”，另一种是直接传播声音振动得方式，通过骨头振动传播，又称为 “ 骨导音 ”。

用骨传导听声音有优点是，不通过空气的振动，避免了其他声源的干扰,即使用耳塞塞住耳朵，骨传导依旧可以传输声音。

骨传导语音装置可以直接将声波通过颅骨送至内耳，开放双耳有效听取环境声音，有效克服高噪声掩蔽效应，高噪声环境中保证收听清晰，而无高音量损伤听力问题，之所以可以消除所有的背景噪音，因为语音并没有通过空气传播。

本产品的加工定制是是，品牌是fty，型号是GD002，种类是纸盆式(直接辐射)，用途是监听，外形是其他，组成方式是组合号筒，振膜材料是非纸质，磁路形式是内磁式，频率特性是中音（中频），额定阻抗是16（Ω）