

深财坊

辽沈财经工作室

快节奏的城市生活,给很多年轻人带来情绪上的焦躁。一点点“噪音”都有可能变成让情绪崩溃的“最后一根稻草”。

而销售越来越火爆的降噪耳机,成为许多人追求闹中取静的“神器”,甚至也有不少年轻人用降噪耳机“续命”。

记者走访沈阳三好街的耳机销售档口,从经营者和顾客中了解到,随着降噪耳机的普及,消费者对其需求增大,同时在产品选择上,也将目光从数千元的高档产品,转移到千元以下的国产产品。

那么,降噪耳机到底能不能降“燥”?这种耳机的确有抵消低分贝噪音的作用,对于一些有“闹中取静”需求的人群来说,可以减轻一定烦躁的情绪,但实际使用中也需注意安全风险及健康风险。

千元以下国产降噪耳机销量越来越好

如今,数码产品销售,线下不如线上,但沈阳三好街的一家专卖耳机的档口,顾客依然络绎不绝。店主小明(化名)说,原因有二:一是因为品种比较全;二是可以进行试用,顾客可以自己挑选适合自己的款式。

小明说,选购耳机的肯定还是年轻人居多,其中带有主动降噪功能几乎成了蓝牙耳机的标配功能,“从200多元的普通款式,到两千元的高端产品,几乎都有主动降噪功能。”

小明介绍,主动降噪的耳机产品已经问世有几年时间,最开始出现在一些比较高端的耳机产品,之后“苹果”的蓝牙耳机出现,受到很多人追捧。随之各个蓝牙耳机厂商迅速跟上潮流,主动降噪功能几乎普及。

根据中关村在线发布的数据,在耳机的所有功能中,消费者对降噪的关注度在2019年为6.91%,排在蓝牙和游戏影音效果之后。一年后,这一数字上升至10.83%。未来,消费者对于降噪的关注会不会超过游戏影音效果?

小明说,根据店里的销售情况看,顾客消费越来越理性,不再盲目追高,因此千元以下的产品越来越受欢迎。尤其在200元至500元价位的产品卖得最好,“一些顾客认为蓝牙耳机是快消品,认为就算不坏,也可能丢,因此更青睐于性价比高的产品。”

到底啥是降噪耳机?

相关资料介绍,降噪耳机是利用技术手段达到降低噪声的耳机产品,其技术分为两类:一类是被动降噪耳机,是通过耳罩对耳朵的良好包围结构形成封闭空间,阻隔外界噪音;另一类主动降噪是通过电子技术来抵消噪声。

被动降噪技术对高频信号隔绝效果很好,而生活中的噪声大多是中低频段,因此被动降噪效果非常有限。这种隔音效果完全是采用物理结构实现的,造价一般较为低廉。由于采用封闭的结构,佩戴时间久了会造成耳朵不适。

主动降噪技术,也叫有源降噪,是利用麦克风采样环境噪声,经过数据处理后发出与噪声相位相反的声波来抵消噪声。主动降噪技术采用的是声波叠加抵消原理。基于这一原理,首先必须通过传声器采集周围环境的噪声信号,因此我们在使用有源降噪耳机时,会发现机身处有一到两个小孔,这两个小孔的位置就是采集传声器的位置。

主动降噪耳机目前有非常多的技术和不同的算法,来实现更加精确的降噪功能,例如闭环系统、开环系统、自适应主动降噪耳机系统等。

# 闹中取静“神器”热卖 降噪耳机能否降“燥”?



降噪耳机成了年轻人的必备品。

辽沈晚报记者 王迪 摄

降噪耳机管用吗?

近几年,虽然耳机主动降噪技术得到了显著提升,但是仍然存在一些缺点。首先,降噪过程并非是在电路内将噪音进行消除,而是利用声学原理在特定的空间内将噪音进行抵消。若主动降噪系统设计不够完善,所产生的抗噪信号与外界环境噪音未能相互抵消而是叠加,那么就不是降低噪音,而是提高噪音。有些主动降噪耳机在低频

环境下应对快速变换的噪音时可能会出现失效现象,进而引发“嘶嘶”的电流声。

因此,目前的降噪耳机,通常都只能对低频噪音有着良好的效果,而对于人声等高频声源,市面上没有哪一款耳机能进行高效处理。所以,若是想要降低室内以及乘坐交通工具时的一些低频环境音,购买一款降噪耳机不失为一种好的选择。

有人用它助眠

有人说,“戴上降噪耳机,全世界都安静了”。很多年轻人说,“降噪耳机”是可以续命的。年轻人在生活中都需要屏蔽噪音的场景,他们选择用降噪耳机来消解噪音引起的烦躁感。

沈阳某高校的大二学生小段(化名)的生活习惯是晚上10点钟入睡,但同寝室的5名室友跟他的生活习惯完全不同。对于室友,晚上10点只是晚间娱乐时间段起点。

有人用它对抗“老板的噪音”

“降噪耳机的问世大大降低了焦虑的发生。”企业文员小冰(化名)说,自己选择降噪耳机是来自老板的“噪音”。

“每天不定时开会,一开几个小时。每次开会就像拉家常,说说就跑题。与工作无关,与个人无关,完全是满足了老板个人情绪宣泄。”小冰认为,这些开会的内容完全是“噪音”,时间久了,让自己的情绪很“燥”。

为了屏蔽老板的声音专心工作,小冰买了一副降噪耳机,用于对抗老板开会时的絮絮叨叨。

“为了怕老板发现,我只能选择小巧的款式。”小冰说,自己在网上和实体店挑选很久,最终买了一副入耳款式,外表是银色亮面,“这样戴起来,不细看,还以为我戴了一副耳环。”

用了一段时间,小冰说自己的焦躁情绪得到缓解,耳朵里减小了老板说话的声音,多了一些舒缓的音乐。

有人用它在地铁里“找清静”

上班族小鹏(化名)购买降噪耳机是为了躲避地铁车厢中的噪音。

“地铁里有讲电话的,有刷视频不戴耳机的,有小孩子哭闹的,还有不断传来的地铁广播,甚至还有列车行驶摩擦铁轨的声音。”小鹏说,自己是

一名销售人员,白天工作的时候面对顾客及经营环境,让自己都快神经衰弱了,如果不是降噪耳机,“那地铁车厢就是压倒骆驼的最后一根稻草。”

对小鹏来说,是降噪耳机把在公共环境里饱受噪音折磨的自己解救出来,还自己一份清静。

使用降噪耳机是年轻人在装“聋”?

记者调查中发现,在使用降噪耳机的需求上,存在着年龄的差异。年纪稍长的消费者更关注降噪耳机对于音乐音质的影响,而很多年轻人则只希望屏蔽掉噪音。“噪音”概念的范围也在扩大,它不再由某一个特定的分贝来衡量,只要对年轻人情绪有消极影响的声音,都可以被归为“噪音”。选择戴降噪耳机,是他们不愿意消耗精力改变环境,或无法改变环境后的妥协做法。

在许多年轻人眼中,生活节奏逐渐加快,人们难免在过度的社交压力中感到疲惫。对于降噪耳机的使用,很多网友说出了自己的心里话:佩戴降噪耳机不是想让自己真“聋”,而是想给自己一个装“聋”的机会。对于他们而言,降噪式耳机不仅是耳朵的保护壳,更是心灵的保护伞,缩回这层壳下,才能在快节奏高强度的社交、学习、生活中得以“偷得浮生半日闲”。而这片刻喘息之机,是躲避一切可能对情绪产生消极影响的事物的“缓冲之地”,也是能让他们进行自我放松、自我疗愈的“最后一块净土”。

长时间佩戴有听力损伤风险

尽管降噪耳机有诸多好处,但仍存在佩戴的安全隐患。比如,在骑车或行走时,降噪耳机虽然能够将风声、交通噪音降低,但是对于人们而言则失去了一种判断路况的信息来源。

同时,长时间佩戴耳机也会对听力造成不同程度的损伤。

不久前,西安一男子因长期戴耳机听歌睡觉导致了左耳听觉丧失,登上了微博热搜话题榜。

据报道称,该男子半年来一直习惯戴耳机入睡,直至感到听觉丧失伴随耳鸣症状,去医院检查才得知自己这个习惯竟造成了左耳感音神经性听觉丧失。一经报道,此话题以1.5亿阅读量迅速冲上热搜受到网友们的关注。

沈阳某医院耳鼻喉科的专家介绍,有些患者入睡时戴耳机慢慢睡着了,耳机里的声音还在不断的在放着,“耳朵长期、长时间的暴露在高分贝的音乐之下,久而久之对内耳的螺旋器、毛细胞都会有影响,造成内耳的缺血缺氧,导致声音传导到中枢系统出现问题,表现为听力下降甚至听力丧失。”

因此,在戴上耳机求清静的同时也要保持清醒,注意保护听力和自身安全。

辽沈晚报记者 吕洋



辽沈晚报记者吕洋 您的帮办热心人