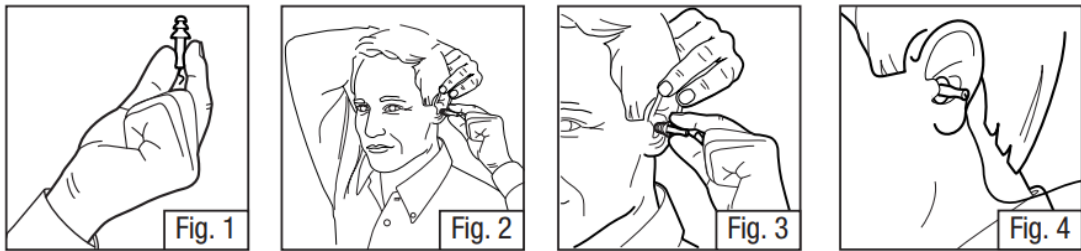


3M™带线可重复使用耳塞 1270

用途

3M™带线可重复使用耳塞 1270 设计用于塞入外耳道，帮助降低有害噪声和其它高强度声音的暴露水平。



佩戴说明

进入有害噪声区域前，请佩戴耳塞。

1. 紧紧捏住耳塞最大叶片后面的手柄（图 1）。
2. 用另一只手绕过头部，拉住耳朵顶部以打开外耳道（图 2）。
3. 将耳塞的圆形叶片完全推入至外耳道，耳塞的手柄留在耳道外以便摘取（图 3）。
4. 这是正确插入耳道中的耳塞（图 4）。

每次佩戴耳塞时，仔细检查耳塞是否损坏。如果耳塞开裂或破损，请丢弃并更换新耳塞。

佩戴检查

1. 始终佩戴耳塞以堵住耳道。
2. 当耳塞正确佩戴时，你自己的声音听起来应该有空洞感，周围的声音听起来不应该和佩戴前一样响。
3. 轻拉耳塞手柄，耳塞应不会轻易地被拉出。如果能轻易被拉出，摘下耳塞并更加深入地塞入耳道。
4. 佩戴耳塞期间，经常检查密合。如果耳塞变松，你可能失去对于噪声的防护。

注：每个耳朵的尺寸和形状都是独特的。如果你的双耳不能取得正确和舒适的佩戴，请告知你的主管，或考虑佩戴不同尺寸或类型的护听器。

摘除耳塞

为获得更好的舒适性，摘除耳塞前，缓慢旋转耳塞以破坏密封。

维护和更换

注意：重复将脏的或污染的耳塞插入耳朵可能导致不适和/或外耳道皮肤刺激。

1. 每次佩戴耳塞时，仔细检查耳塞是否有破损。如果耳塞开裂或破损，请丢弃并更换新耳塞。
2. 使用间隙，将重复使用耳塞存放在卫生干燥的地方，并远离阳光直晒。

清洁耳塞

1. 使用中性肥皂和温水清洗耳塞。请勿尝试使用可能导致耳塞破损的醇类或其它消毒剂清洁耳塞。

2. 清洁后，彻底冲洗耳塞。
3. 让耳塞室温条件干燥，请勿加热干燥。

技术参数

比较不同护听器的降噪值

护听器降噪值差异小于 3 dB 并不重要。更重要的是，相对于噪声暴露总时间你佩戴护听器的总时间。

实验室平均声衰减

ANSI S3.19-1974 测试者佩戴

频率 (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
平均声衰减 (dB)	28.7	30.1	32.8	33.8	34.5	35.6	36.2	39.9	42.2
标准偏差 (dB)	5.0	5.0	4.6	4.1	3.5	3.4	4.0	4.5	5.3

噪声降低值* NRR=24 dB

***注：**研究表明 NRR 可能高估护听器在典型应用中提供的防护。3M 建议将 NRR 扣减 50% 以预估提供的噪声降低水平。

美国环境保护署 (EPA) 法规 40 CFR part 211 要求的信息：“当正确佩戴护听器后，进入耳内的噪声声压级大约等于 A 计权环境噪声声压级与 NRR 的差值。

例如：在耳部测得的环境噪声声压级为 92 dBA。NRR 为 24 分贝 (dB)。进入耳内的噪声声压级大约等于 68 dBA。

注意：对于主导频率低于 500 Hz 的噪声环境，宜使用 C 计权环境噪声声压级进行计算。”

选择护听器

在选择和使用护听器时，最重要的考虑因素是您是否能够佩戴护听器，以便在整个噪声暴露期间，护听器能够提供舒适的隔声密封。其它重要因素包括：护听器噪声降低值、您的日常噪声暴露级、噪声级的波动、您的个人偏好、沟通需求、听力损失（如有）、与其它安全装备的兼容性、您的身体能力、气候和其它工作条件、以及更换、维护和使用要求。

脉冲噪声

尽管护听器可用于脉冲噪声的防护，但噪声降低测量是基于连续性噪声的测试，对于脉冲噪声的防护性能可能不是一个准确的指标，例如枪声。

估算个体使用者的降噪降低值

护听器的降噪值是基于实验室测试。这些降噪值不可能可靠地预测您在特定环境中能获得的防护水平。如果您佩戴护听器用于职业噪声暴露防护，您应该被纳入听力保护计划。如果您佩戴听力防护产品用于工作之外的噪声防护，应由听力学家、医生或其他合格的专家定期对您进行听力评估。

警告

窒息危害——远离婴、幼儿。本护听器帮助降低有害噪声和其他高强度声音的暴露。错误使用或者未在接触有害噪声期间全程佩戴护听器可导致听力损失或伤害。要了解正确使用产品的信息，请咨询您的主管、参考产品的佩戴说明或联系 3M 中国技术服务热线 400-920-3595。如果您的耳道有液体流出或者患有耳道感染疾病，请在佩戴耳塞前咨询医师。否则有可能导致听力损失或伤害。

重要信息

保证：若发现任何3M个人安全防护产品部产品在材料、工艺上出现缺陷，或不符合基于特定目的的任何明示声明，在购买方及时通知3M，并经证实已经按照3M书面说明书保存、维护和使用本产品的情况下，3M公司可自行选择维修、更换或返还该部件或产品的购买价格，上述是3M公司承担的唯一义务及购买方享有的排他性救济措施。

保证：本保证是唯一的，并代替除所有权或专利侵权外，基于产品对特定目的的适用性或其他质量保证，提出的任何明示或默示的适销性保证。

责任限制：除上述规定外，3M不对3M个人安全防护产品部产品的销售、使用或滥用/误用，以及使用者无法正确使用该产品承担责任。**上述救济措施是唯一且排他的。**

如需**更多信息**或帮助，请联系 3M 中国技术服务热线 400-920-3595。

已通过 3M 质量检验。