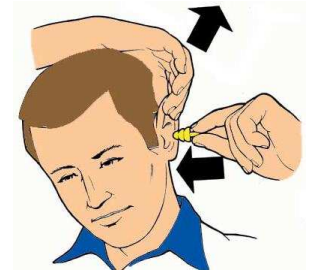


Ultra fit Metal Detectable耳塞使用说明

E-A-R 340-4007

使用说明：

先把耳朵向外和向上拉起，插入耳塞，直到耳道感觉耳塞已佩戴密合好。
然后再调整耳塞佩戴到最佳降噪状态。



耳塞佩戴的密合性检查：

可以在稳态噪音现场进行耳塞的密合性检查，用双手手掌交替地盖住和放开双耳，听外面的噪音，
如果前后听到的噪音水平没有区别，说明耳塞佩戴密合良好。

注意：

取出耳塞时，先慢慢地旋松，然后逐步取出。快速地取出耳塞可能会伤害到耳膜。

维护和保存：

应该定期用温水或中性肥皂水清洗耳塞。定期的检查耳塞三层裙边下是否有撕裂或破损。如有破损，请更换耳塞。

ANSI S3.19-1974

频率（Hz）	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR	CSA CLASS
平均降噪值（dB）	28.5	30.0	32.9	33.5	34.9	40.4	41.9	42.7	44.6	25	AL
标准偏差（dB）	4.7	4.6	4.6	4.0	3.6	5.4	5.1	3.3	4.1		

从实验衰减数据计算出的NRR值为25。

注意：

为了取得正确的防护效果，耳塞在噪音环境中应该一直正确佩戴。

当按照说明书正确佩戴听力防护产品后，实际进入人耳的噪音值大约等于A计权环境噪音值和
NRR值的差值。

例如：

1.环境噪音为92dBA。

2.NRR为25 dB。

3.进入耳朵的噪音大约67dBA。

注 意:

当环境噪音主要频率在500Hz以下时，应使用C加权环境噪音值用于耳塞降噪水平的评估。

虽然听力防护产品可以建议用于对人体有伤害的脉冲噪音的防护，但由于NRR是根据连续噪音的降噪数据得出的，所以NRR不一定是评价对脉冲噪音（如枪声）降噪效果的最佳参数。

不正确的佩戴本产品会降低本产品的防护效率，请参照使用说明书正确使用。

美国环境保护署（EPA）以NRR值作为衡量听力防护产品降噪能力的工具。3M 并不能保证在实际工作场所中，NRR值完全适合作为衡量产品防护能力的工具，因为现场降噪和使用者培训、使用动机、使用方法等密切相关。一个更好的降噪估算方法是将此耳塞或其它听力防护产品上标注的NRR值减去一半得到现场的实际降噪值。