H6B耳罩使用说明书

使用说明：

在有或无佩戴安全帽的情况下，均可单独使用

图1：将罩杯盖在双耳上，使耳罩软垫完全罩住耳部。

图2：放松颈箍回位，调整罩杯高度，调节头带长度，直到耳罩与头颈部形成稳固和舒适的配合。





重要提示：

为了取得最佳的防护效果，应用手将头发尽可能从耳垫下移出，确保耳罩软垫与头部紧密贴合。若使用者佩戴眼镜，眼镜脚应尽量细并紧贴头部。不要弯折及改变颈箍的形状，因为这将使颈箍松弛，导致声音泄漏。

头带配置说明：

第一步：把耳罩软垫从罩杯中取出。

第二步：将头带无魔术贴的一端置于罩杯顶部。

第三步：重新把软垫放入罩杯中，压住头带一端，使头带固定在罩杯及软垫之间。

从实验室测定的衰减数据计算出的NRR值为21，不正确的佩戴会降低产品的防护性能，请参照使用说明书正确使用。

衰减数据（ANSI S3.19-1974）

测试频率（Hz）	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR	CSA CLASS
平均降噪值（dB）	12.0	16.0	28.1	32.0	35.9	38.8	37.0	37.1	36.7	21	B
标准偏差（dB）	3.5	2.6	2.7	2.0	2.3	3.3	3.3	2.5	3.4		

例 如：

1.在耳朵处检测的环境噪音为92dBA。

2.NRR为21分贝(dB)。

3.进入双耳的噪声水平大约为71dBA。

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（dBA）和NRR值的差值。

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罩降噪水平的预估。

听力防护产品在噪音环境中应该一直正确佩戴。

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不能很准确地显示护耳器对脉冲噪音（如枪声）防护效果，例如打枪。

OPTIME系列耳罩产品的OPTIME数字是指耳罩在维护良好及正确佩戴的前提下，为保证能够提供OSHA听力保护计划指引规定的足够防护而允许暴露的最大时间加权平均A计权噪音值。但是佩戴者应该根据使用环境要求选择合适的款式以及适当降噪水平的耳罩。为了更好地保护您的听力，使用该耳罩时，还应配合其他听力保护措施：包括由专业人员评估噪音水平、培训、听力测试以及工程控制。OPTIME系列耳罩所推荐的适用噪音水平是根据最新的ANSI S12.6-1997（R2002）标准中的方法B测试得出。方法B是通过测试一组职业使用者后得出最高降噪值。接受过培训和有良好的防护意识的使用者将能获得更好的防护。关于方法B更多的信息请登陆网站：www.e-a-r.com/hearingconservation后点击EARLog查看系列技术文章。

维护和保存:

1．可用肥皂和温水擦洗耳罩外表面，不能将整个耳罩浸入水中。

2．不要将耳罩存放在温度高于55摄氏度的地方，例如在挡风玻璃或者窗户后面。

3．耳罩可能会被某些化学物质损坏。

4．耳罩需定期检查有无开裂或者坏损现象，并适时更换配件。泡沫耳垫的正常使用寿命是6个月。

5．该产品包括金属部件，有可能会增加电气方面的潜在危险。

6. 同时，请参考CSA的Z94.1标准中关于工业用安全帽的相关规定。

注意：如果不遵守以上方法，耳罩的防护功能将会受到损害。

可更换配件（HY6）：耳罩的扣合式软垫和吸音泡棉可进行更换。为了保证良好的降噪效果，卫生和舒适性，建议每年更换两次。

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罩或其它3M听力防护产品上标注的NRR值减去50%得到现场的实际降噪值。