

EF3082 CE EN352-4

产品名称	EF3082 CE EN352-4
公司名称	苏州欧利嘉电子有限公司
价格	55.00/套
规格参数	型号:EF3082 材质:ABS 连接线:无
公司地址	中国 江苏 苏州市 常熟市练塘工业区
联系电话	86 0512 52444883 15906233881

产品详情

耳塞申请欧盟PPE指令CE证书

EN 352:听力保护-一般要求

EN 352《欧洲噪声防护标准》由几个部分组成，用于不同类型的单个噪声保护器的安全和测试。

可以使用en352后面的扩展名来识别不同的类型，例如:EN 352-1。

EN 352 - 1耳套

EN 352 - 2对耳塞和耳模具

EN 352 - 3头盔耳套

EN 352 - 4水平相关的耳套

EN 352 - 5的主动降噪耳罩

EN 352 - 6耳套电子音频输入

EN352-7水平相关的耳塞

定义:

护耳或耳罩:保护佩戴者免受极端噪音影响的PPE。头带和外罩通常由硬质热塑性塑料或金属制成，保护

材料是吸声泡沫，它通过增加空气阻力来吸收声波，从而降低声波的振幅。

dB (A):分贝。主单元用于声音的功率级或强度级。工人每天暴露在噪音下的时间，每日等效水平，以分贝(a)表示，并以每天8小时计算。由于人类的耳朵可以在很大范围内记录声音的强度，线性尺度不适合测量。因此，分贝尺度是一种对数尺度，其中声音强度大约每增加3分贝就增加一倍。每增加20分贝，声音强度就会增加100倍。例如:60分贝比40分贝大100倍。

峰值声压:在指定位置测量瞬时声压的方法。暴露在高音量的环境中会对听力造成直接损害。

每日暴露水平的噪音(LEX 8 h)(dB(A),裁判20 μ Pa):是接触平均超过8小时。员工在工作日或每周平均暴露在噪音中的水平;和员工在工作日中接触到的较大噪音(较大声压)。

信噪比“简化降噪”或“单数字等级”:是一种护耳器的平均降噪。它通常用于比较不同类型的听力保护器。信噪比越高，听力保护提供的噪声衰减水平越高。

HML是“高、中、低”，定义了高、中、低频率的保护。

法律的重要限制:

噪音80分贝(A) -噪音水平较好在70 -80分贝之间。

噪音85 dB(A) -要求有听力保护。

噪声87 dB(A) -不得超过此限制。

每项限制须采取的行动:

80分贝(A)

确定接触声音的风险程度

采取措施减少接触

告知员工风险

确保提供关于风险和措施的适当培训和信息

如果风险可能危及健康，则需要进行听力测试

声级85 dB(A)

需要听力保护

必须进行听力测试

声级87 dB(A)

在任何情况下都不能超过这个阈值

所有的声音测量都在耳朵内部进行;换句话说, 如果已经戴上了听力保护装置, 就不能超过87分贝(A)