

# EN50332耳机声压级测量欧盟标准

产品名称	EN50332耳机声压级测量欧盟标准
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

## 产品详情

为什么要遵循EN50332标准？

1.2006年10月，德国GS标志授权机构ZLS（EK1-AG1）声称：“适用于所有耳机相关产品应强制执行声压级测试。”

2.2007年1月，EK1-AG1标准要求所有耳机相关产品应符合以下要求：

该标准。也就是说，对于所有耳机相关产品，如果要使用GS标志，则应遵循EN50332标准。

3.MP3播放器（包括其附带的耳塞式电话）也适用于该标准。其他可能的音频输出需要评估笔记本，台式机，显示器，DVD播放器，服务器，电视，立体声系统等产品通过该标准。

4.EN60950已将EN50332列入“必须测试”项目

根据标准，\*大声压级的测量需要重复五次，每次都需要移除耳机并重新固定。平均值为\*终测试结果，\*大声压级不得超过100dB。\*大输出电压（Maximum Output Voltage）将播放器耳机口的电信号加载到32 在负载上测量的非加权有效值平均时间为30s以上。宽带特性电压（Wide Band Characteristic Voltage,WBCV）是指当耳机处的声音压级达到94时dB输入电信号的电压值。标准规定，\*大输出电压不得大于150mV，宽带特性电压不小于75mV。

EN50332的范围

EN50332第1部分：

适用范围：适用于“一体包装设备”，与便携式音频相关联的耳机

限制：由头部和躯干模拟器（HATS）测量。标准测试下的\*大声压级源均应低于100dB。

EN50332第2部分：

适用范围：适用于电池供电的音频设备和为其定义的耳机

并带有标准化的连接器，允许组合不同制造商或不同组件的组件设计单独出售。

极限：由识别的模拟电路通过标准耳机/耳机进行测量。对于玩家，\*大输出电压应低于150mV。对于耳机/耳机，白细胞电压应更大超过75mV。

半消声室

容量：5x5x3立方米

环境温度：23 ± 2C

截止频率：100Hz

背景噪声：16.5分贝（A）

硬件

HMSII.3HEAD测量系统

耳道耦合器和人工嘴。

软件

ACQUA-EN50332紧凑型\*大声压测量系统

IEC60286-1标准测试声源

耳机EN50332测试可咨询我们！