

如何申请Hi-Res认证？需要什么资料？

产品名称	如何申请Hi-Res认证？需要什么资料？
公司名称	广东省国研质检技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中1069号2栋203
联系电话	13431580027 13431580027

产品详情

Hi-Res Resolution Audio，也就是高解析度音频。它对于音乐文件的要求是PCM格式的采样率要大于CD通用CD音频采样率的4或128倍，简称为DSD2.8MHz或DSD5.6MHz，达到2.8MHz或5.6MHz。这大约相当于Hi-Res Audio是由JAS（日本音频协会）和CEA（消费电子协会）制定的高品质音频产品设计标准。而现在的监听设备（囊括手持聆听、耳塞、耳机、音箱、耳机、平板电脑、笔记本电脑、台式机、电视、汽车音响等）和下面的设备都得到Hi-Res认证的产品已经越来越多了。Sony几乎新推出的所有音频产品都打上了Hi-res的标志，而res标志也成为高端音频设备必备的一个认证标志。

Hi-Res Audio标志目前仅供JAS会员使用。将通过与JAS的许可协议提供给CEA成员公司。用于产品推广影音器材产品裡品质音质音质得到了业界的一致好评，是一款耳机是否达到高端的标志之外，也代表着其耳机产品裡音质音质音质得到了业界的一致好评。

Hi-Res AUDIO定义

Audio的定义是根据日本电子情报技术产业协会（JEITA）于2014年3月26日公布的声明。

2、JAS定义Hi-Res Audio适用的产品需履行下列记录、复制和信号转换过程的规范

<模拟过程>

- (1) 麦克风响应性能：录制过程中，40kHz或以上
- (2) 扩增性能：40kHz或以上
- (3) 扬声器和耳机的性能：40kHz或以上

<数字过程>

- (1) 记录格式：使用96kHz的/24bit格式或以上记录的能力
- (2) I/O（接口）：输入为96kHz/24bit或更高的性能输出接口

文件是必需的条件)/24位或以上（FLAC和WAV两者都需要）的文件播放（自动记录设备,FLAC或WAV

- (4) 数字信号处理：96kHz/24位或以上的DSP处理
- (5) D/A转换：数字模拟转换处理96千赫/24位或以上

3、听力评估过程

听力评估过程中对高解析音频产品的终决定将根据每个公司的声音评价标准来证明。

Hi-Res认证这个消费等级的当下人们都开始注重品质，要求上，小金标，爆款，那么小金标怎么打？怎么申请？

流程大致如下：

1, Applicant

填写申请信息，如附件一

2, Non-Disclosure Agreement (NDA)

签订保密协议，如附件二

3, Due diligence check report

填写Due diligence check report，如附件三

4, Video interview

5, License agreement and Product information

6, Submission of the documents

7. Conclusion of the License Agreement

8. Licensing fee payment

9. Hi-Res AUDIO logo data