



HE1000 V2

使用指南

 HIFIMAN

您好！

感谢购买HE1000 V2平板振膜耳机。

HIFIMAN，世界著名高端音频产品品牌，专注研发、制造高保真耳机、音乐播放器、音频放大器等产品。

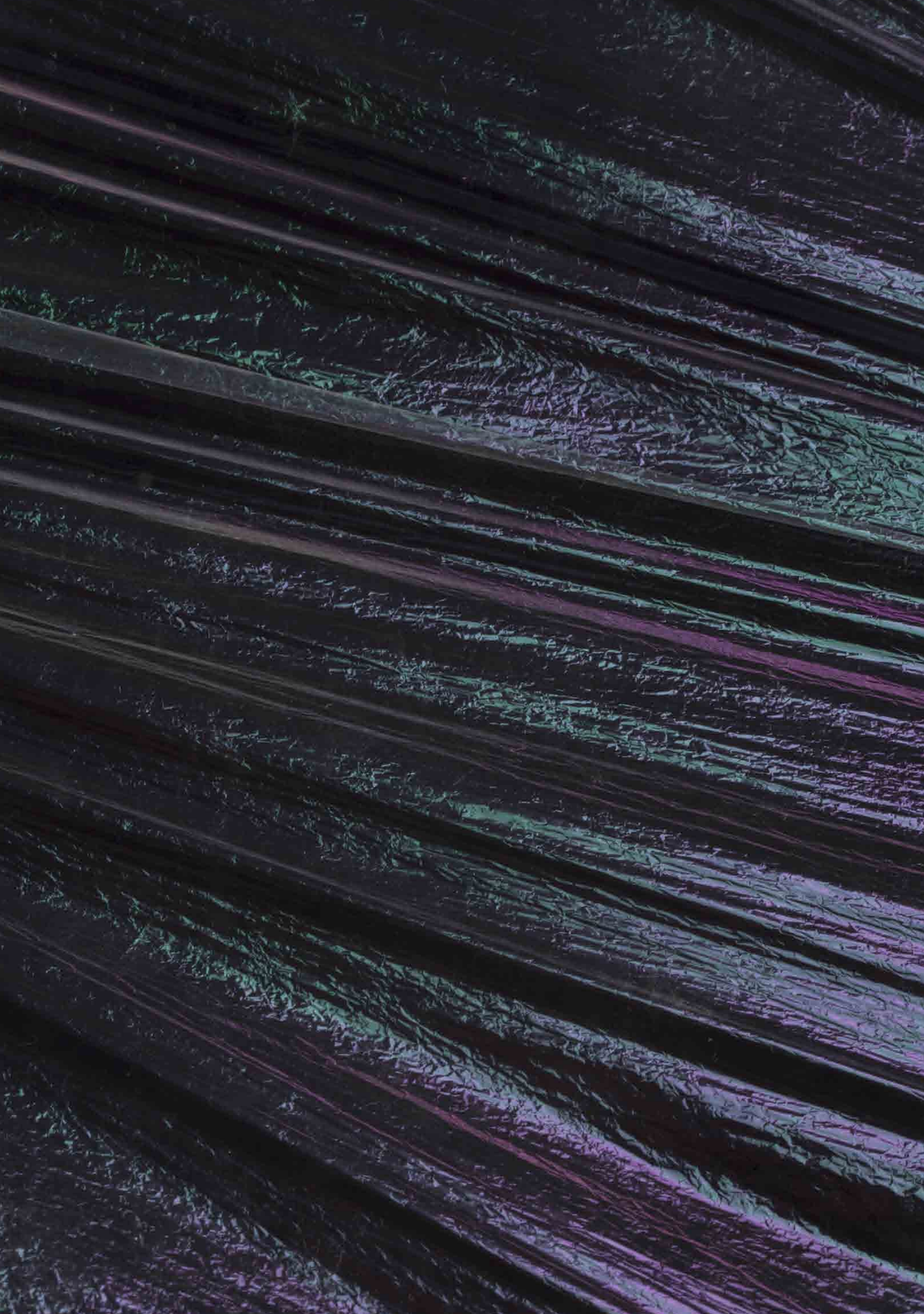
HE1000 V2由HE1000平板振膜耳机进化而来，它采用全新的设计理念及专利技术，只为让您享受到高品质音乐所带来的、非同一般且可长久享受的乐趣。

我们继承了前代产品的一切优势，并做出细微调整，使得HE1000 V2对耳机放大器更加友好，一些并非大电流输出的放大器也可以完成任务。您可以使用HE1000 V2，分辨采用不同种类电路、结构的耳放所呈现的细微音色变化。

阅读本指南，您可以了解到HE1000 V2采用的特殊设计和技术，使用及保养方法，以及如何让它带给您最棒的听觉体验。







纳米振膜

极低失真，极高瞬态响应，动态与细节的全面提升

由HIFIMAN潜心研发多年的纳米级振膜，是HE1000 V2最具突破性的技术核心。这种加工、安装过程均十分困难的振膜材料，达成了高强度与低重量的平衡。

相比传统的动圈式单元耳机，平板振膜耳机结构，解决了高频率音频信号失真的问题，与动圈式扬声器的锥盆分割震动问题。但设计师却不得不面对此类单元效率低、重量大的先天性缺陷。而HE1000 V2的纳米级复合材料振膜，却改善了电能利用效率，并降低了单元质量。同时，这种纳米级振膜，对于还原真实的音乐与优美的音色，也存在着各方面的优势。



百叶窗技术

最大程度的开放式设计，减少反射，声音更有空间感；极高解析，细节深入人心

相比传统的封闭式耳机，HIFIMAN独家专利的“百叶窗”技术，让HE1000 V2背部结构更大程度的开放。经过精密计算的金属栅栏结构，精细的控制声波的二次反射，避免了纳米振膜的不良震动，让声音更具“空间感”，完美的重现了声音的细节。



非对称磁路

潜心研究7年，突破性的非对称磁路设计，减少失真，无限还原真实声音

实现高效率的结构，与实现美妙声音的重放之间，是一对非常难以达成平衡的矛盾。平板振膜耳机的磁路设计，则能够较高等度的影响声音重现效果。

经过HIFIMAN潜心7年的研究，发现平板振膜耳机的磁路必须经过优化设计，才能实现高效率与高音质的完美比例。HE1000 V2沿用双侧非对称设计磁路，在保证获得驱动效率的最大化之余，也进一步减少了声音的失真，让真实、自然的音乐播放成为可能。



纽约大都会歌剧院



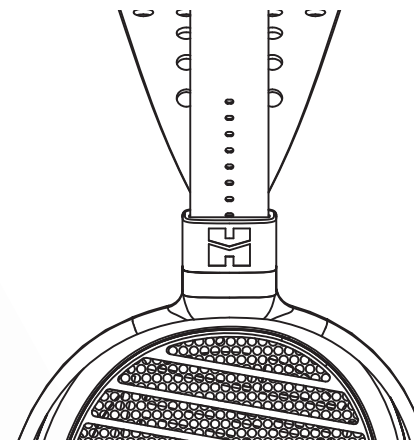
人体工程学头梁

符合人体工程学的头梁，采用双重固定结构，
实现舒适性、可靠性的完美结合

为了达成舒适的佩戴感受，HE1000 V2采用复合式结构头梁设计，形成双重稳定结构。经过多次试验后，HIFIMAN发现此种结构也能达成减轻重量的目的。

固定耳机单元的金属框架，是用高精度CNC技术切割并手工研磨的合金材料，融入了中国传统的审美观和现代工业设计概念，在保留金属质感之余，又没有让金属表面与边缘过于锋利、耀眼。

在HE1000头梁设计的基础之上，HE1000 V2增加两个调节档位，使之更加适应您的头部轮廓。





线材

HE1000 V2采用全新线材结构,使用新型单晶银/单晶铜混编材质,并增加股数。确保信号的传输过程没有过多损耗,线材强度也达到比较高的指标,不易发生机械疲劳。

插头

特殊的插头-插座结构,让HE1000 V2可以比较方便的更换线材,方便尝试接驳不同结构的放大器。高可靠性的插座让接触电阻降到极低,不会影响音频信号的传输。

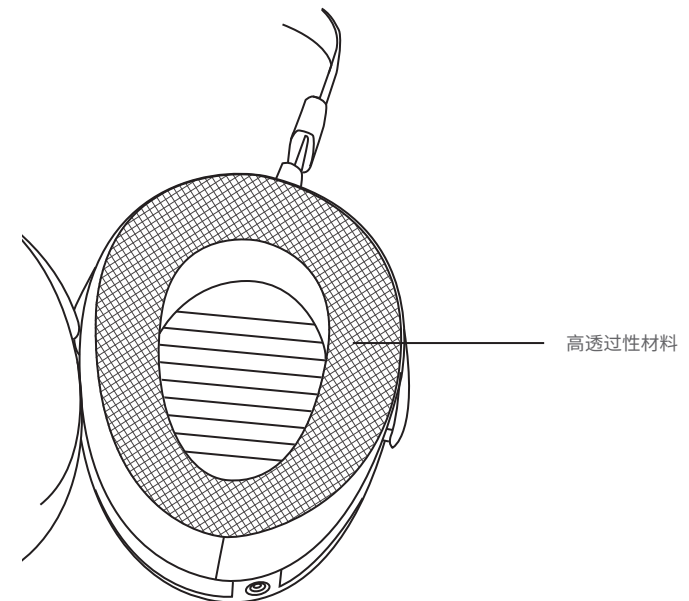
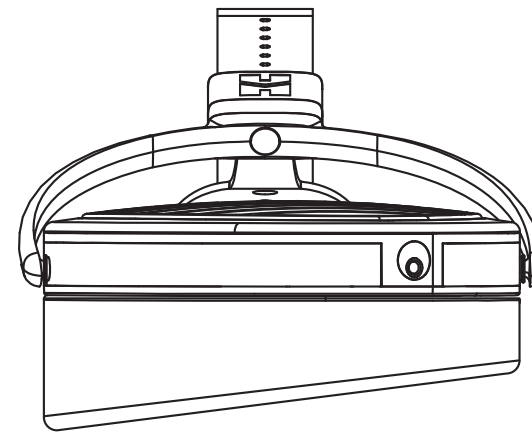
HE1000 V2随机附赠三种类型的线材和插头(6.35mm、3.5mm与四芯XLR),可以适用于普通耳放、随身器材和专业器材。



耳垫

HE1000 V2对耳垫进行了优化，调整了其角度、硬度和厚度，并更换了部分材质。

耳垫外侧使用皮革材质，利用环形皮革对声音的吸收和稳定作用，避免了耳垫侧面对声音的泄露，使声音聚焦于人耳方向，改善音质。贴合人脸的一侧采用高透过性材料，确保声音真实、通透，且令佩戴更加舒适。





HE1000

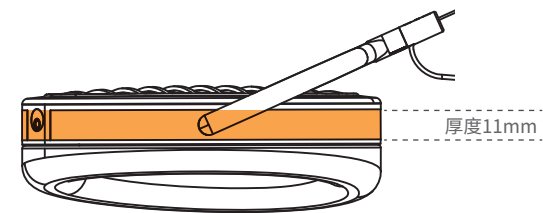
HE1000 V2

志之难也，不在胜人，在自胜。

耳杯

纹理细致，配色沉稳，体现高雅品味。

在前代产品的基础上，HE1000 V2调整了耳杯的厚度，使之降低到11mm，进一步提升佩戴舒适度。



工艺

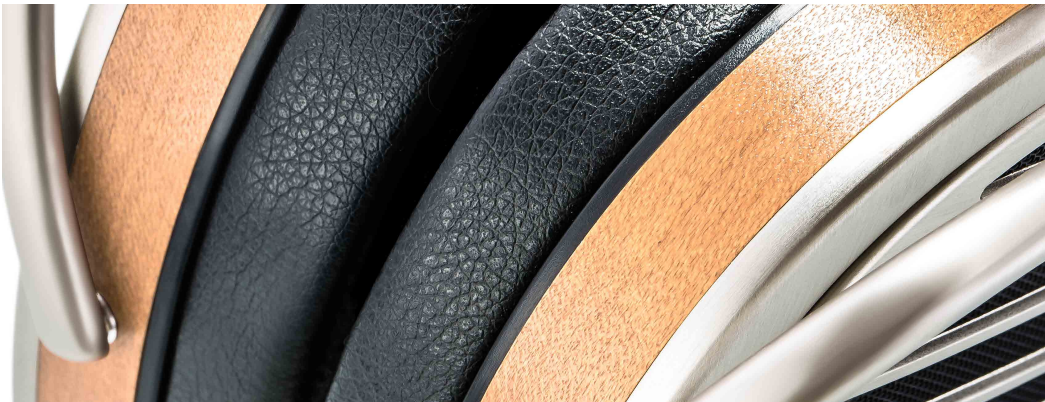
**纯手工部件组装、表面处理、质量检验，
确保每一个HE1000 V2耳机都是独特、同时又是经久耐用的**

为确保HE1000 V2的耐久度，并展现HIFIMAN品牌的工艺水平。每只HE1000 V2耳机均经过纯手工部件组装、表面处理工艺与质量检验。每个组装工序均经过多次质量检验，表面处理工艺为执业10年以上的工程师手工操作。

以上工艺，确保每一只HE1000 V2耳机都是独特的，同时又是经久耐用的精品。

重量

经过一系列改进，HE1000 V2仅重420g，减重12.5%，长时间佩戴绝无压力。





保养及注意事项

为了达到平板耳机的最佳性能，建议将耳机进行150个小时的煲机。

请使用超小纤维布擦拭耳垫与耳杯表面。把耳机贮藏於干燥、阴凉和安全的场所（远离尘埃、热源、湿气、阳光照射、孩童与宠物）。

请不时使用干布／小刷子轻轻掸去头梁上的灰尘污垢。

请注意不要把耳机放在桌子的一角上。开车时也请避免使用耳机。

请勿用酒精、丙酮、汽油等挥发性清洁剂，以及厨房、餐具用清洁剂清洁耳机。

请勿在非专业维修情况下拆卸耳机，空气中的灰尘将造成平板振膜耳机的损坏。

技术指标

结构：平板振膜开放式耳机

单元结构：非常规几何外形纳米振膜单元

标称阻抗：35Ω
灵敏度：90 dB
频率响应范围：8Hz-65kHz
耳机重量：420g

保修承诺

保修期为三年，起始时间以购买凭据为主。如需返修，联系方式可以参考“联系我们”。

维修运费由用户承担。

注：请勿拆卸或改装耳机。除了耳垫和线材外，本耳机并没有用户可修改或更换的部件，擅自拆卸或改装将造成保修条款失效。

联系我们

海菲曼（天津）科技有限公司

地址：天津市南开区红旗南路仁爱濠景庄园天景园7-2

客服地址: 江苏省昆山市玉山镇水秀路1339号北幢2楼

售后服务电话：400-003-8566

客服邮箱：service@hifiman.cn

网址：www.hifiman.cn



官方微信服务号: hifiman8566



HE1000 V2