

新闻通讯

TPE 成为制造 AZLA 耳塞的优选材料

吉隆坡，2020 年 8 月

第 1 页，共 4 页

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

电话 +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

TPE 成为制造 AZLA 耳塞的优选材料

AZLA 是一家韩国音频设备企业，该公司使用凯柏胶宝® 的高品质热塑性弹性体 (TPE) 制作耳机的耳塞。作为全球 TPE 行业的领军企业，凯柏胶宝® 还将获得新产品的联合冠名权。这种材料具有出色的加工性能，可确保极佳的佩戴舒适度。

音频设备想要获得理想的音质和聆听体验，耳塞起到了非常重要的作用，它也是耳机的重要组成部分。SednaEarfit XELASTEC 耳塞是韩国耳机和音频设备制造商 AZLA 的最新产品。该公司选择了凯柏胶宝® 的高品质热塑性弹性体作为重要材料，确保在音质保真的前提下，实现耳塞的最佳贴合度。XELASTEC 是 AZLA 首款完全由热塑性弹性体制成的耳塞。

AZLA 首席执行官 Ashulley Lee 先生表示：“我们的研究显示，人们使用纯无线立体声 (TWS) 设备和耳机的平均时间越来越长。我们在 2019 年决定研发 XELASTEC 耳塞，可以长时间佩戴，且不会对耳朵造成压力。”

Ashulley Lee 先生补充说：“我们采购了许多种材料样品，经过深入研究后确定，凯柏胶宝® 化合物的高性能既符合国际安全标准，又契合我们的要求。在开发 XELASTEC 耳塞的过程中，我们与凯柏胶宝® 进行了紧密的合作。”

AZLA 通过分析人类耳道样本设计出了 XELASTEC 耳塞，利用这些信息找出最符合人体结构的设计，提高了隔音效果。

凯柏胶宝® 的 TPE 材料质地柔软，可塑性极强，可减少外壳振动以最大限度提高音频设备的声音表现，能完美贴合人耳，佩戴非常舒适。TPE 具备很多性能优势，包括高耐用性、高弹性、高回弹复原性、无毒、良好的抗疲劳性和出色的温度耐受性。

媒体联系人

Marlen Sittner
数字营销主管
电话: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

亚太地区

Bridget Ngang
亚太区营销经理
电话: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

新闻通讯

TPE 成为制造 AZLA 耳塞的优选材料

吉隆坡，2020 年 8 月

第 2 页，共 4 页

在 XELASTEC 耳塞的整个开发过程中共研究了大约 182,000 个耳塞，做出了 12 个试用模具。Ashulley Lee 先生强调：“我们对 XELASTEC 耳塞的开发投入了大量的时间和精力，确保满足严格的标准和要求。”

符合标准

SednaEarfit XELASTEC 使用的 TPE 材料符合美国 FDA 规定（原材料合规性）- 联邦法规（CFR）第 21 章和 EN71/3 标准以及欧盟法规第 10/2011 条，证明这种材料可以安全使用。

选择凯柏胶宝® 的材料不仅因为其独特的声学特性，还因为其材料柔软亲肤，由它制作的耳塞即使长时间佩戴，也不会伤害耳道的脆弱皮肤。

此外，由于凯柏胶宝® 的 TPE 材料具有高透明度、耐候性、耐化学性、低敏感性和低压缩永久变形等特点，因此成为 SednaEarfit XELASTEC 的理想材料选择。

触感柔软，佩戴舒适

凯柏胶宝® 化合物触感非常柔软，可为佩戴者带来舒适的体验。TPE 材料的质地柔韧，弹性极佳，可以精确贴合耳朵轮廓，改善隔音效果。

SednaEarfit XELASTEC 在室温下可保持其原始形状，但将其放在耳道中后，体温会激活材料分子的活性反应，在耳道中轻微调整形状，完美契合耳道的轮廓。

此外，TPE 化合物可以紧紧包裹耳塞的出音口，最大限度减少共振，改善耳塞的贴合性。

SednaEarfit XELASTEC 耳塞易于安装在耳机上，使用非常方便。有了这些非凡的功能特点，XELASTEC 耳塞和耳机将为用户带来最舒适的聆听体验。

新闻通讯

TPE 成为制造 AZLA 耳塞的优选材料

吉隆坡，2020 年 8 月

第 3 页，共 4 页



（图片：© 2020 凯柏胶宝® 版权所有）

如需高清图片，请联系 Bridget Ngang（bridget.ngang@kraiburg-tpe.com，+6 03 9545 6301）。

关注我们的微信公众号



新闻通讯

TPE 成为制造 AZLA 耳塞的优选材料

吉隆坡，2020 年 8 月

第 4 页，共 4 页

关于凯柏胶宝®

凯柏胶宝® (www.kraiburg-tpe.cn) 是一家业务范围覆盖全球的热塑性弹性体制造商。公司创建于 2001 年，隶属于历史悠久的 KRAIBURG 集团（1947 年创建），始终致力于推进 TPE 的创新发展，如今已发展成为业内领先企业。凭借分布于德国、美国和马来西亚三地的生产基地，公司致力于面向汽车、工业、消费品和监管严格的医疗领域提供品类丰富的化合物材料产品。公司旗下的几大成熟产品线——热塑宝（THERMOLAST®）、科柔宝®（COPEC®）、高温宝（HIPEX®）和尼塑宝®（For Tec E®）采用注塑或挤出工艺，为各行各业的制造商带来出众的加工和设计优势。凯柏胶宝拥有卓越的创新能力和放眼全球的敏锐视界，为客户提供定制的产品解决方案和可靠的配套服务。公司在德国的总部已通过 ISO 50001 认证，全球所有基地均已取得 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。2019 年，在全球 645 多位员工的共同努力下，凯柏胶宝取得了 1.90 亿欧元的销售额。

关于 AZLA

AZLA (www.azla.co.kr) 成立于 2017 年，是一家高分辨率耳机、耳机配件和音频设备制造商。公司的目标是海外高端市场，已经开发出自有品牌配件，可与高音质的音频设备搭配使用。虽然 AZLA 谦虚地表示公司只是音频设备市场的后来者，但该公司却成功征服了日本市场。在音频设备领域中，日本被认为是最难攻克的市场之一。凭借其专利的“Infinite Sound 技术”，该公司在全球专业音频领域中享有很高声誉。

SednaEarfitLight 系列是 AZLA 开发的耳塞产品，采用医疗级高质量硅胶材料，在韩国制造。使用凯柏胶宝® TPE 制成的 XELASTEC 耳塞是 SednaEarfitLight 系列的最新产品。此外，AZLA 还开发并制造 AZEL、ZWEI 和 OTRA 品牌耳机，广销世界各地。