



案例研究：适用于 TWS 耳机的 GORE® MEMS 防护声学透气产品 100 型

GORE® MEMS 防护声学透气产品助您攻克颗粒物污染挑战

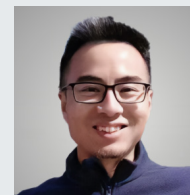


? 挑战

近年来，真无线立体声 (TWS) 耳机已经成为人们日常生活中的必需品。随着越来越多的竞争对手涌入这一不断增长的市场，**消费者对于耳机音质及使用寿命的期望也日益提高**。某知名 TWS 耳机品牌频频遭遇退货，他们十分担心品牌声誉受损，造成难以承受的后果。

根据分析得出的结果，我们的客户意识到，他们必须解决这一源于制造工艺的污染问题。**于是，客户与戈尔携手合作，成功找到能够尽快解决问题的有效方案。**

“我们的客户决定拆解设备，找到问题的根源。他们在设备中发现了灰尘颗粒物，这证实了他们之前的推测，即 SMT 制程中存在颗粒物污染。”



James Yan, 现场销售代表



案例研究：适用于 TWS 耳机的 GORE® MEMS 防护声学透气产品 100 型

GORE® MEMS 防护声学透气产品助您攻克颗粒物污染挑战



解决方案

戈尔工程师迅速厘清客户面临的问题，并对解决问题的方法胸有成竹。他们提出了一个如今已被客户广泛应用于其后续项目的解决方案：**GORE® MEMS 防护声学透气产品 100 型**。

客户接受该解决方案后，真正的工作才刚刚开始。戈尔工程团队与客户的设计团队紧密合作，为客户量身打造了一款可充分适配其需求的解决方案。

定制版解决方案面世后，戈尔工程师还与客户的设备厂商 (OEM) 展开探讨，并在其生产工厂内提供本地支持。由于每个工厂的工艺和需求各不相同，我们的应用工程师需要解答无数问题，打消各种疑虑。事实证明，他们的宝贵经验发挥了重要作用，确保将 MEMS 防护声学透气产品无缝集成到生产流程中。

“对客户而言，经验丰富的应用工程师必不可少，不仅要能解答各种问题，还要对不同工厂的运作方式了如指掌。”



James Yan, 现场销售代表

解决方案背后的先进科技：GORE® MEMS 防护声学透气产品 100 型

GORE® MEMS 防护声学透气产品 100 型旨在满足电路板装配和麦克风制造商的特定需求。如需了解规范和详细安装信息，请访问 <https://www.gore.com.cn/resources/gore-mems-protective-vents-style-100-data-sheet>。

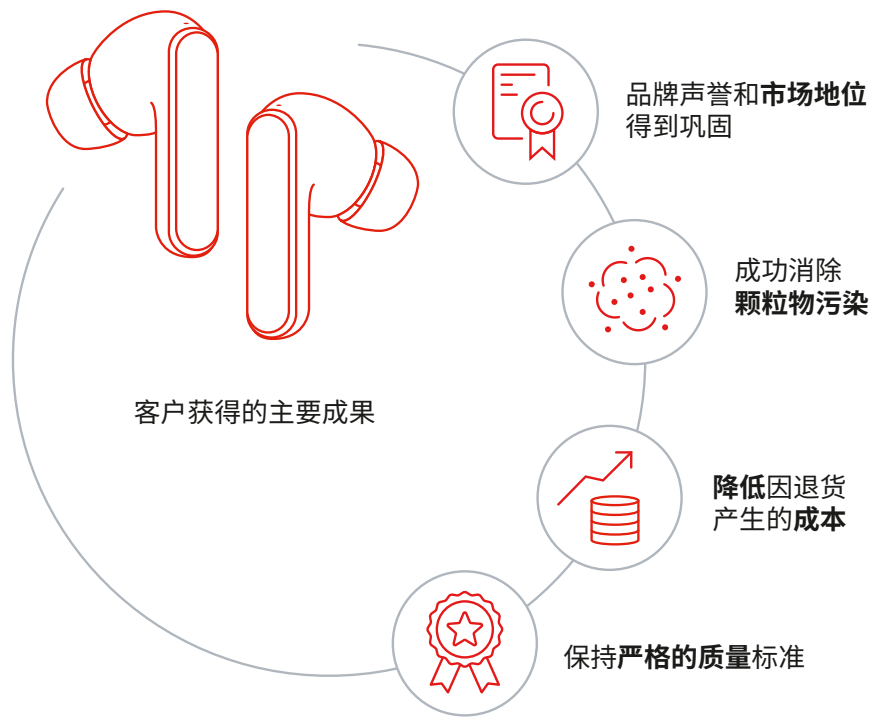


案例研究：适用于 TWS 耳机的 GORE® MEMS 防护声学透气产品 100 型

GORE® MEMS 防护声学透气产品助您攻克颗粒物污染挑战

☆ 结果

最终，戈尔工程师在短短两周内便开发出一款可以直接量产的定制防护声学透气产品。



想要了解更多信息？

如需了解更多信息，请访问我们的网站：

gore.com.cn/portableelectronics

或查看更多案例研究：gore.com.cn/mestories

“MEMS 100 型防护声学透气产品让客户得以集中精力处理重要问题，免受装配污染的困扰。”



James Yan, 现场销售代表



为何要为您的电子设备选择 GORE® 手持式电子设备防水透气产品?

行业领先的设备厂商们已购买超过 100 亿个戈尔®(GORE®) 手持式电子设备防水透气产品，因为他们知道，我们的产品和服务可以帮助他们在快节奏、竞争激烈的市场上快速开发差异化的创新设备。

先进产品和应用

凭借对材料科学和声学原理的深刻理解，戈尔能够不断推出优秀的透气解决方案。我们的产品设计需要平衡各种问题：严苛的工作环境、浸没环境和声学性能等。

可靠的性能

为确保产品的“适用性”，每一件戈尔产品都必须满足严苛的质量、性能和可靠性标准。凭借戈尔对终端应用和要求的全面了解，我们的产品均可达到预期性能，实现我们对产品性能的承诺。

快速产品开发响应

移动电子产品行业开发和发布新产品的速度极快。我们与众不同之处在于可以快速响应客户在开发过程中的各种要求。戈尔凭借性能可靠的设计和原型，可确保工程团队按时交付项目，满足应用要求，从而满足整个行业的飞速发展需求。

供应安全性

众多行业领先的设备厂商们之所以选择戈尔，是因为事实证明，我们有能力每年为各种项目的超过 1,000 万台设备快速供应防水透气产品，并始终不间断按时供应高质量产品。

材料科学

戈尔是一家以材料科技为本的全球性公司，专注于革新产业和改善生活。戈尔开发了多种具有多孔结构的材料，这些材料可为各行各业、各类市场中所用的工程防水透气产品及其它产品提供理想的属性和性能特性。

全球支持

我们的全球团队由销售代表、应用工程师、制造工程师和研究人员组成，能够为全球客户提供灵活而有力的支持。

有兴趣测试戈尔产品或与戈尔专家交谈吗?

如需获取其它帮助，请联系戈尔销售代表。

全球各地联系方式

澳大利亚 +61 2 9473 6800
比利时、荷兰、卢森堡三国经济联盟 +49 89 4612 2211
中国大陆 +86 21 5172 8299
法国 +33 1 5695 6565

德国 +49 89 4612 2211
印度 +91 22 6768 7000
意大利 +39 045 6209 240
日本 +81 3 6746 2570
韩国 +82 2 393 3411

墨西哥 +52 81 8288 1283
斯堪的纳维亚 +46 31 706 7800
新加坡 +65 6733 2882
南美 +55 11 5502 7800
西班牙 +34 93 480 6900

中国台湾 +886 2 2173 7799
英国 +44 1506 460123
美国 +1 410 506 7812

戈尔（深圳）有限公司上海分公司

地址：中国上海市南京西路 1468 号中欣大厦 43 楼
电话：86-21 5172 8299 传真：86-21 6247 9199
电邮：info_china@wlgore.com

gore.com.cn/portableelectronics

仅限工业用途。不适用于食品、药品、化妆品或医疗设备等制造、加工或包装作业。

本文所有技术信息和建议都依据戈尔公司先前的经验和 / 或试验结果。戈尔公司尽力提供这些信息，但对此不承担法律责任。客户应检查具体应用中的适应性和可用性，因为只有具备了所有必要的工作数据才能判断本产品的性能。上述信息可能会不时变更，不作为产品规格使用。

戈尔公司的销售条款适用于戈尔产品的销售。GORE、戈尔、Together, Improving Life 及其设计是 W. L. Gore & Associates (戈尔公司) 的商标。

版权所有 ©2024 W. L. Gore & Associates, Inc. 保留所有权利。由戈尔 (深圳) 有限公司翻译。

立即扫码
获取技术支持



Together, improving life