



案例研究：GORE®防护声学透气产品100型在会议电话中的应用

优化颗粒防护，提升量产质量

? 挑战

近年来，随着视频和电话会议日益盛行，某知名通信系统制造商在2021年开发了一款**新型会议电话**经过一年的量产，他们认识到生产现场的污物问题导致**故障率一直在5%至10%之间徘徊——这让我们的客户无法接受。**

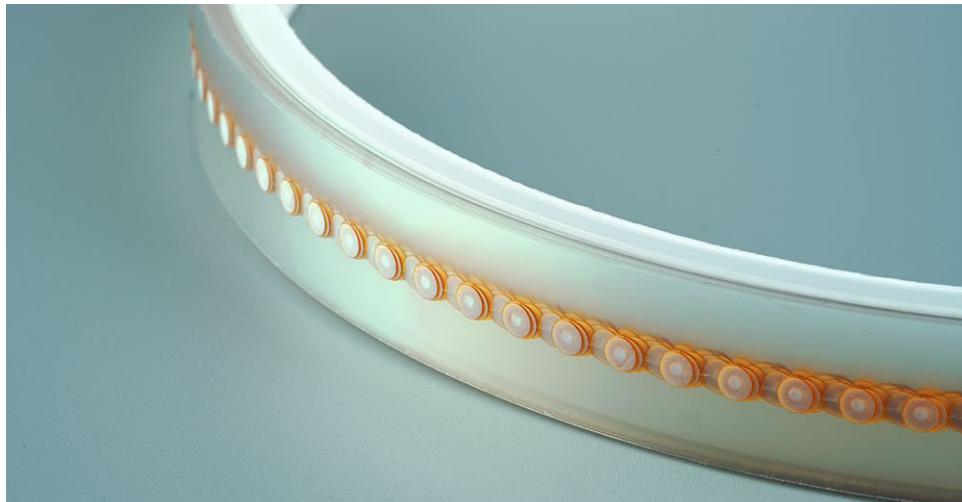
所幸，戈尔在了解此客户的需求后提供了理想的解决方案。

“组装会议电话的生产现场不可避免地受到灰尘和污物侵扰。我们的客户在最初尝试使用传统方法来保护MEMS麦克风无果后，联系到戈尔公司请求支持。



Dylan CH Huang,
电子产品部门台湾销售代表

GORE® MEMS防护声学透气产品100型





案例研究：GORE®防护声学透气产品100型在会议电话中的应用

优化颗粒防护，提升量产质量



解决方案

虽然戈尔曾为该制造商的其他项目提供过支持，但**颗粒污染对于这家客户是一个全新的挑战**。在与客户研发团队的初次会面中，戈尔了解到该客户采用的传统方法并未达到预期效果，反而**导致故障率居高不下，工程团队情绪低落**。

“当我们与客户研发团队讨论解决方案时，每个人都激动不已。但因为管理层对于这项戈尔技术还比较陌生，所以需要更多时间来做出决定。最终，管理层相信了研发团队的选择，而且很快就看到了戈尔解决方案的价值。”



Dylan CH Huang,
电子产品部门台湾销售代表

由于旅行限制，戈尔无法提供现场支持，因此借助虚拟会议和视频会议**提供客户所期望的高品质支持服务**。我们密切监控项目进展，即时解答客户问题，寄送样品进行工程试验，并与客户共同评估试验结果。最终，我们交了解决此问题的理想答卷：**GORE® MEMS防护声学透气产品100型**。

解决方案背后的先进科技： GORE® MEMS防护声学透气产品100型

我们使用了GORE® MEMS 防护声学透气产品100型来为这家会议电话制造商提供支持。如需了解规范和详细安装信息，请访问此链接：www.gore.com.cn/mems100



案例研究：GORE®防护声学透气产品100型在会议电话中的应用

优化颗粒防护，提升量产质量

☆ 结果

戈尔团队提供了先进的解决方案，不仅降低了该制造商的故障率，还提振了整个团队的士气。该项目的成果包括：

- 客户净良率提高，从而提升了生产的成本效益。
- 巩固了戈尔与客户之间的合作关系。
- 加强了进一步合作的基础。

“这是我们第一次使用戈尔(GORE)防护声学透气产品，但不会是最后一次。如果今后遇到合适的使用场景，我们一定会再次选择戈尔解决方案。”

客户研发团队工程师

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/mems

或查看更多案例研究：gore.com.cn/mestories





为什么要为您的电子设备选择 GORE® 防护声学透气产品？

行业领先的设备厂商们已使用超过50亿个戈尔手持式电子设备防水防尘透气产品，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。我们的产品的设计兼顾各种因素：恶劣工作环境、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，适配应用要求，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微孔结构的材料，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員组成，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、Together, Improving Life及其设计是W. L. Gore & Associates（戈尔公司）的注册商标。

© 2023 W. L. Gore & Associates, Inc.

Together, improving life

立即扫码
获取技术支持

