



GORE® 手持式电子设备防水防尘透气产品

案例研究

优化设计， 提高稳定性和可靠性

挑战：

客户在设计验证流程中发现设计缺陷，而现在使用的压力平衡透气产品不能满足规定的标准，导致最终产品生产的稳定性和可靠性不尽如人意。

在原有设计中，制造和安装流程均不一致，因此设备存在很高的故障风险。产品无法通过透水压性能测试，导致设备无法满足可靠性标准要求。如果将按原有的制造和安装流程生产的产品交付给消费者，设备将可能会发生灾难性的故障。

消费者会因防水透气产品的不可靠而要求更换或维修，进而会降低市场收入并损害品牌声誉。



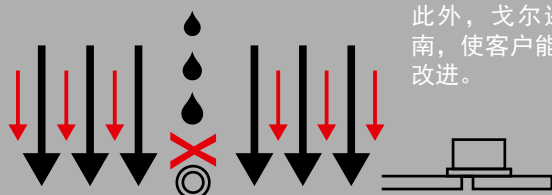
解决方案：

发现问题后，客户的质量团队要求戈尔调查透水压故障的原因。

戈尔工程师一收到故障产品的样品，就进行了全面调查，以确定故障的根本原因。

戈尔针对问题成功地找到了解决方案并支持客户的需求。戈尔的应用和工艺工程师开发了一款经过优化的产品设计，使客户能在大批量制造流程中提高产品的稳定性和可靠性。

此外，戈尔还制定了新的设计指南，使客户能够评估开发过程中的改进。



我们的专业知识

新设计应用于设备中并经过严格的测试，通过引入更稳定和适应性更强的产品设计，弥补了原有设计概念的故障和缺陷。



客户知识

对客户制造流程和应用需求的深刻理解，加上与客户的紧密合作，使戈尔成功解决了问题。



安装和操作

戈尔团队能够在保持原有安装方法的同时，重新配置设计概念。

效果：



缺陷和故障：

100%根除，过去六个月内报告的质量问题为零



改善：

流程可靠性和稳定性



设计指南改进：

允许客户内部团队更好地了解和改进未来项目的开发流程





GORE®手持式电子设备防水防尘透气产品

案例研究

为什么选择GORE®手持式电子设备防水防尘透气产品？

戈尔的产品和服务让OEM厂商能够开发出与众不同的创新产品，且开发和供应链风险相当低，从而在竞争激烈的快节奏市场中抢占先机。这也正是戈尔倍受青睐的原因。

先进产品和应用

凭借对材料科学和声学原理的深刻理解，戈尔不断推出优秀的透气解决方案。我们兼顾各种因素：恶劣工作环境、浸没环境和声学性能等。

全球各地的销售和技术支持

凭借全球优质的技术和服务支持，戈尔当地销售和技术人员会与OEM及其合约制造商密切合作，确保产品发布顺利完成。

性能可靠

我们的测试实验室潜心研发声学 and 防水技术。在探索可靠性科学方面，我们投入了大量资金，确保产品持续可靠，品质如一。

值得信赖的合作伙伴

我们的全球供应链灵活便捷，交货时间较短，品质始终如一，且资源充足，能够完成大规模项目，并能满足飞速增长的需求。

如需了解更多信息，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	墨西哥	+52 81 8288 1281
比利时、荷兰、卢森堡	+49 89 4612 2211	斯堪的纳维亚	+46 31 706 7800
三国经济联盟		新加坡	+65 6733 2882
中国	+86 21 5172 8299	南非	+27 11 894 2248
法国	+33 1 5695 6565	南美	+55 11 5502 7800
德国	+49 89 4612 2211	西班牙	+34 93 480 6900
印度	+91 22 6768 7000	台湾	+886 2 2173 7799
意大利	+39 045 6209 240	土耳其	+90 216 3935749
日本	+81 3 6746 2572	英国	+44 1506 460123
韩国	+82 2 393 3411	美国	+1 410 506 7812

戈尔工业品贸易（上海）有限公司

地址：中国上海市南京西路1468号中欣大厦43楼 邮编：200040
电话：86-21 5172 8299 • 传真：86-21 6247 9199
电邮：info_china@wlgore.com

gore.com.cn/pev

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及其设计是W. L. Gore & Associates（戈尔公司）的注册商标。

© 2018 W. L. Gore & Associates, Inc.

