



案例研究：GORE®压力平衡透气产品在极端环境条件下确保出色性能 可靠性能助力探险之旅

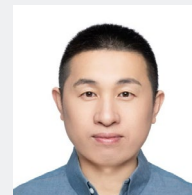
? 挑战

更快、更高、更强：极限运动爱好者热衷于突破自身极限，他们中有许多人渴望向世界展示自己的 ability。一家知名全景相机品牌抓住这一机遇，进一步开拓不断增长的运动设备市场，开发出可靠耐用、能够承受各种环境条件的运动相机。然而，要想设计一款可随身携带的相机，不仅要考虑相机的坚固性，还需考虑其尺寸，这就带来一系列颇具挑战性的要求：

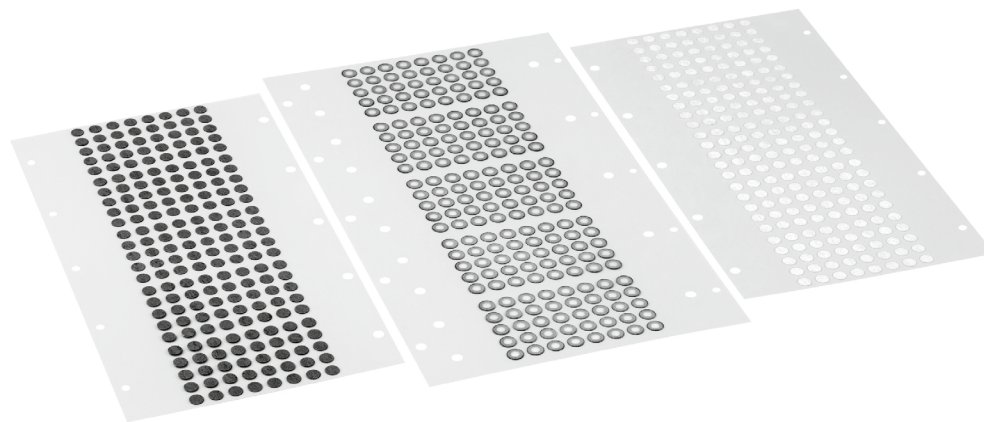
- 应对温度和海拔高度的极端变化
- 阻隔水和颗粒物的侵入
- 质量稳定
- 设计紧凑，同时保持优异性能

为实现他们的所有目标，我们的客户需要寻找与他们一样追求稳定质量和性能的合作伙伴。他们发现戈尔与他们的理念一致，并且不断致力于突破创新。

“我们的客户追求强韧耐用，这与戈尔不谋而合——双方可谓是理想搭档。客户产品的卖点就是可靠耐用，因此，他们必须使用同样可靠耐用的部件。他们相信戈尔能够提供满足其所有要求的解决方案。”



Eric Chu, 销售代表





案例研究：GORE®压力平衡透气产品在极端环境条件下确保出色性能 可靠性能助力探险之旅

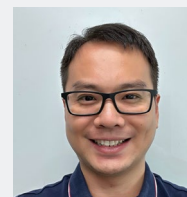
解决方案

由于该设备将暴露在极端环境条件下，戈尔工程师提出了一种具有出色透气量的戈尔®(GORE®)压力平衡透气产品解决方案，以快速应对海拔高度变化引起的压差。此外，这款创新的防水透气产品增强了防水性能，确保设备适用于潜水、冲浪或类似的水上活动。然后，我们的团队根据客户的需求定制了解决方案，以适配相机的紧凑设计。

尽管当时仍处于疫情期间，但我们在解决方案准备就绪并且开始组装后，便立即为ODM的制造工厂提供了支持。戈尔团队在现场帮助客户解决了组装过程中出现的所有问题，包括影响设备音质的缺陷。

最后，我们提供了一个满足客户所有要求的解决方案：兼具出色的设计灵活性、透气效率和防护等级。

“客户分享了他们对设计的想法，以及如何将所有部件都放入内部空间，我们据此相应地调整了我们的压力平衡透气产品。”



Pharos Fang, 应用工程师

解决方案背后的先进科技：GORE®压力平衡透气产品

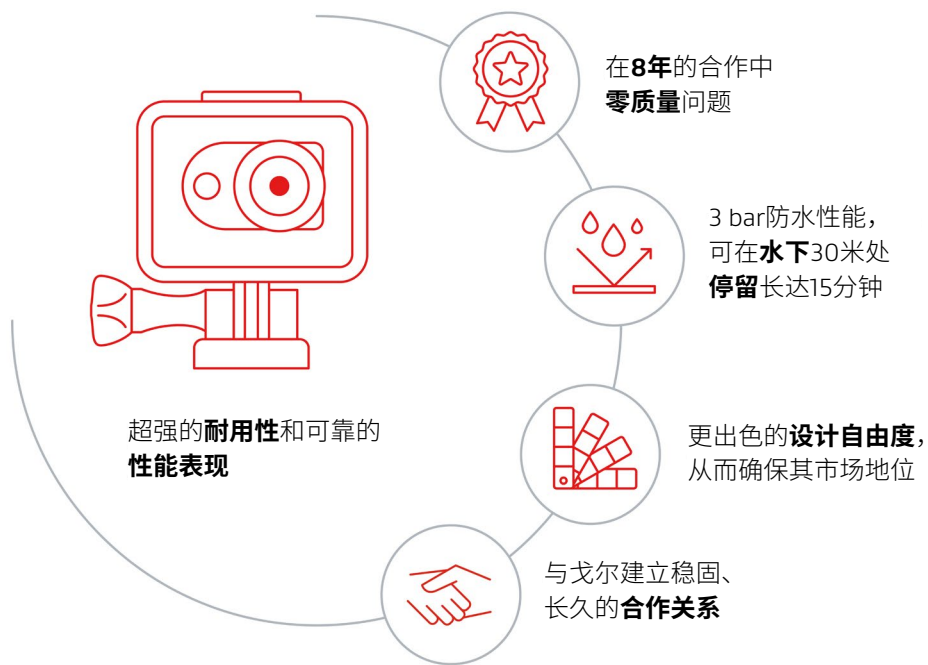
温度和海拔高度的变化会在设备内部产生压差。为了保护密封件和垫圈的完整性，快速排气至关重要。戈尔压力平衡透气产品采用专业技术制造，可提供充足的透气量，确保理想的压力平衡和出色的防水性。如需了解规格和详细安装信息，请访问 gore.com.cn/pressure-vents。



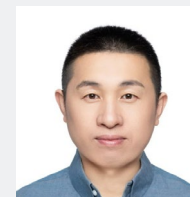
案例研究：GORE®压力平衡透气产品在极端环境条件下确保出色性能 可靠性能助力探险之旅

☆ 结果

通过使用戈尔®(GORE®)压力平衡透气产品，我们的客户得以在不断增长的市场中提升地位，同时还设计出一款可在各种环境条件下确保稳定性能的相机。凭借戈尔压力平衡透气产品，我们的客户获得了以下优势：



“我们的客户从他们的第一代相机系列开始就使用戈尔产品，因此对戈尔的质量信赖有加。他们对戈尔产品始终如一的稳定性能和质量十分满意。”



Eric Chu, 销售代表

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



为何要为您的电子设备选择GORE®手持式电子设备防水防尘透气产品？

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。我们的产品需要平衡各种问题：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，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 +49 89 4612 2211
三国经济联盟
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

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 W. L. Gore & Associates (Shenzhen) Co., Ltd. 翻译。

Together, improving life

