

# GORE®声学透气产品

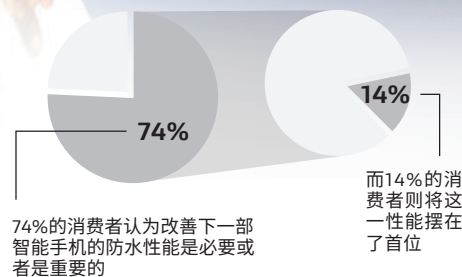
现推出：新产品GAW342



## 更加强大的防污、浸没防护和声学性能优势，助您在市场竞争中脱颖而出

新推出的GORE®声学透气产品GAW342具有更强的防污和浸没防护能力，同时具备始终如一的卓越声学性能，可使您的移动设备性能更上一层楼。

近期研究表明，74%的消费者认为改善下一部手机的防水性能是必要或者是重要的，而14%的消费者则将这一性能摆在了首位。\*选择戈尔的这一全新解决方案，可降低客户退货率，提高您在这个商业领域的竞争力，助您从激烈竞争中脱颖而出。



74%的消费者认为改善下一部智能手机的防水性能是必要或者是重要的

而14%的消费者则将这一性能摆在了首位

\*戈尔针对消费者防水手机观点在美国，韩国，中国以及印度地区的市场调查，2019年10月。

Together, improving life



# 我们的全新声学透气产品技术将为您带来诸多优势

GAW342产品可提供：



## 更强的防污

针对**咖啡、苏打水**，以及一些容易穿透保护膜并影响防水性能的低表面张力液体提供 stronger 的防护性能。



## 更优的浸没防护

设备麦克风可在**5米**深的水下浸泡**30分钟**，提供比竞争对手更深、更可靠的浸没防护。



## 更低的插入损耗和声学变化

这种新型产品不仅保持了出色的声学一致性，还有着低插入损耗优势，详情如下：

- 内径1.6 mm的典型设计，声音衰减和变化较低
- 100 Hz~10 kHz频率范围内的平均插入损耗低于1.5dB
- 100 Hz~10 kHz频率范围内的插入损耗标准差低于0.3dB



## 经得起验证的骄人往绩

在为移动电子产品供应链提供麦克风防护和压力平衡透气产品方面，戈尔一直倍受青睐。数十亿的产品销量是我们骄人往绩的有力证明。

## 产品信息

特点/性能	产品型号GAW342
防护等级(IEC 60529) <sup>a</sup> 持续浸泡测试条件	IP68 (5米水深下，持续防护30分钟)
1 kHz时的插入损耗 (内径1.6mm) <sup>b</sup>	< 1.3 dB
透气膜类型	eTFE (膨体聚四氟乙烯)
透气膜颜色 & 特性	黑色 & 疏油
基材	聚酯
参考厚度 <sup>c</sup>	0.31mm
背胶耐温性	-40°C至100°C
背胶类型	丙烯酸
RoHS <sup>d</sup>	符合要求

<sup>a</sup> 组装设备的防护等级取决于产品外壳的设计。

<sup>b</sup> 使用典型MEMS麦克风系统进行测试的平均值。设备的设计会影响最终性能。

<sup>c</sup> 成品所有层（背胶、透气膜和支撑材料）的标称总厚度。实际厚度可能有所不同。

<sup>d</sup> 据我们所知，上列产品中所含各种物质并未超出RoHS指令2011/65/EU及其修正指令(EU) 2015/863中所列的最大浓度值。我们在此提供的信息仅基于我们目前的知识水平，并不构成对我们标准条款和条件范围外的内容的声明或保证。

## 联系我们

如需其它帮助，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	韩国	+82 2 393 3411
比利时、荷兰、卢森堡	+49 89 4612 2211	墨西哥	+52 81 8288 1281
中国	+86 21 5172 8299	斯堪的纳维亚	+46 31 706 7800
法国	+33 1 5695 6565	新加坡	+65 6733 2882
德国	+49 89 4612 2211	南美	+ 55 11 5502 7800
印度	+91 22 6768 7000	西班牙	+34 93 480 6900
意大利	+39 045 6209 240	台湾	+886 2 2173 7799
日本	+81 3 6746 2570	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/pevchina](http://gore.com/pevchina)

**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先前的经验和/或实验结果给出。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。  
戈尔及其设计是W.L.Gore & Associates（戈尔公司）的注册商标。

©2019 W. L. Gore & Associates, Inc.

