

蜂鸣器防水防尘网

产品名称	蜂鸣器防水防尘网
公司名称	深圳市戈埃尔科技有限公司
价格	.15/个
规格参数	防水防尘等级:IP67 颜色:黑色,白色,灰色 产地:深圳戈埃尔
公司地址	深圳市龙华区大浪街道大浪社区罗屋围第二工业区1号置富润产业园201
联系电话	0755-21032753 13691801529

产品详情

蜂鸣器防水防尘网防水防尘网 1.保护外壳不受压力积聚和污染的影响 对于室外电子设备外壳和照明灯具等暴露在环境中的产品,可以提供有效的防尘、防水屏障,而且产品在环境条件变化时还能透气。这样可以防止压力积聚而损坏外壳密封,从而避免灵敏组件暴露在外面。 2.透气和防护 防水防尘网的设计可以使水汽排出并同时可以透气。这对测深仪和全球定位系统(gps)等电子设备和所有可能接触水的电子设备而言非常重要。我们的透气产品是微孔结构的薄膜,非常适合用于家用电子产品及其它产品所使用的充电电池释放的氢气气体的排放控制。 3.防水 防水防尘网的结构结实而且重量轻,声音信号几乎畅通无阻,可保护扬声器组件,而且不会降低信号质量或强度。此产品耐化学腐蚀且具有微孔结构,非常适合传感器应用,尤其是在恶劣环境下。防水防尘网作用原理 a.气体分子通过薄膜 b.液体和固体被阻挡在外防水防尘网以透气的憎水性膨体聚四氟乙烯为材料,并通过冷冻拉丝、热帖复合、高温膨胀技术处理,使得薄膜兼具憎油属性,从而大大提升透气膜的耐久性。即便长期暴露于户外和工业环境中,反复接触油、化学品、清洁剂和其它低表面张力液体,gl防水防尘网的优异性能始终保持不变。 1.解决的问题 a传感器保护 防水防尘网耐化学腐蚀且具有微孔结构,非常适合传感器应用。它采用膨体聚四氟乙烯制成,呈化学惰性,可以暴露在酸、碱中而且不影响性能。该产品具有憎水和憎油性,不会被大多数液体浸湿,因此可保持透气性。 安装了防水防尘网的传感器具有反应速度快、测量精度高、性能更稳定可靠等优点。 b平衡压力与消除湿气 各种类型的室外电子产品机壳经常遭受温度变化、风雨侵蚀和太阳辐射。例如,由一场暴风雨所引起的气温骤降可能导致机壳内部出现200 mbar (3 psi) 的真空,终把空气和湿气吸入设备内部。一旦湿气进入了密闭的机壳,若不及时去除,将会对敏感的电子设备产生腐蚀作用。防水防尘网有助于平衡机壳内外压力,防止空气和水分通过密封条进入机壳内部,并能有效保护密封条的完整性。透气膜还能加快水气的散发速度,从而减少机壳内部的水气积聚,并能迅速消除显示器等装置表面的结露。 c电池透气 为了防止电池内部爆炸性有害气体的积聚,可以在电池内安装gl防水防尘网来调节压力,从而避免气体积聚。透气膜在这种情况下所起的作用相当于机械安全阀。对锂离子电池等多种充电电池来说,电池在放电和充电过程中所产生的热量会使电池盒内的压力增大。防水防尘网能用来不断平衡电池盒内外压力,确保电池始终处于佳性能状态。同时,gl防水防尘网的憎水和憎油双重属性还意味着它能有效地把液体和颗粒污染物排除在电池装置之外。 d防水防尘喇叭网 快节奏的生活方式和苛刻的环境条件都迫切需要加强型电子设备。这意味着许多设

备，如手机、计算机设备、对讲机、移动式除颤器等，必须能允许某些不当的操作。即使是暴露于常见因素（水、清洁液、灰尘）的日常常规操作，也不会损坏灵敏的发声部件和电子部件。防水防尘网对这些设备有防尘作用，甚至在有些应用中，能赋予它们完全防水的能力。在保护部件不受天气影响的同时，它可以耐受水的浸泡，保护等级可达ip67。gl防水防尘网还可以防饮料、啤酒和咖啡等常见的液体。gl防水防尘网常常安装于设备埠，可保持音质，同时保护扬声器、麦克风和警报器等组件。市场应用

1.户外照明灯具 照明灯具暴露在不断变化的温度和压力环境之中。防水防尘网产品可以抵御压差产生的不利影响。这些透气产品能确保灯罩内外始终保持良好的气体交换，并能保护灯具免受恶劣天气（如雨、雪、大风）的影响。它们还能促使水汽迅速排出灯罩，减少玻璃上的凝露现象。

2.家用电器 家用电器承受着环境温度和压力的变化，并且自身所使用的电池会排放出氢气。gl防水防尘网产品能保证电池所产生的氢气被不断地排出设备壳体，从而平衡壳体内部压力，并能防止水、皂液、灰尘、污垢等污染物进入电器壳体。

3.便携式电子设备 消费者希望笔记本电脑、pda、对讲机和其它设备可以在任何环境下保持正常运行。它们必须在与水、灰尘、液体接触以及暴露于恶劣气候环境中时依然呈现可靠的性能。防水防尘网产品可以有效平衡壳体内部压力，防止污染物进入壳体，并且不会让声音传输质量受到影响。

4.传感器 随着科技的不断进步，传感器可以在严酷的环境中适用。防水防尘网产品针对灰尘、污垢和液体构筑起一道有力屏障。同时，透气产品允许气体自由出入，避免测量结果出现错误和延迟

5.电信设 电信行业所使用的设备承受着环境温度迅速波动的影响，同时还会接触各种颗粒，并始终暴露于风、雨、阳光照射等各种气候条件下。给户外通信设备安装了防水防尘网产品后，由于温度变化而造成的压差将不再对设备壳体构成负面影响，而且它们还将为电信设备构建起有效的防护屏障，阻挡灰尘、水、盐分和其它腐蚀性液体的入侵