

运动手表的防水透气膜能达到IP68防护等级的要求吗？

产品名称	运动手表的防水透气膜能达到IP68防护等级的要求吗？
公司名称	深圳市戈埃尔科技有限公司
价格	.32/个
规格参数	品牌:GOEL 类型:防水膜 产地:深圳
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

智能运动手表也是电子类产品，内部是有众多的精密电子元件，这些是不能与水接触的，因此大多数运动手表都是做了严实的密封的，这也就意味着运动手表是不透气的，而且运动手表采用的是可充电电池，充放电过程中是会产生热量的，而且电子元件使用也会产生热量，热量积聚会使密封处产生问题；有些还会有运动手表是配套了喇叭、咪头等电声器件，必须要在壳体上开孔，来实现声音的传输与采集。既然开孔，那么如何保证开孔处的防水与透气要求呢，怎样实现ip68防水防尘防护等级呢？

这些都可以通过运动手表防水透气膜来实现，运动手表防水透气膜可以选用粘附能力强的防水背胶，来实现很好的贴附性能，运动手表防水透气膜原材料选用的是ePTFE（膨体聚四氟乙烯），这一防尘防水透气材料有很好的性能，可以实现运动手表内外的气压平衡与气体交换，实现很好的使用性能，运动手表防水透气膜可以防止因为意外或者雨雪天气而导致手表进水，使得手表不能使用或者报废。

IP68防水防尘防护等级的实现一是靠运动手表防水透气膜、二是运动手表的结构性密封来实现的，IP68防水等级的测试标准是水下1.5米到30米，连续30分钟后拿出来性能不受影响。运动手表防水透气膜是有很好的防护能力的，日常洗手、洗澡都不用摘下来，不用有任何顾虑。