

怎么避免防水透气膜在电子产品与设备内产生结露呢？

产品名称	怎么避免防水透气膜在电子产品与设备内产生结露呢？
公司名称	深圳市戈埃尔科技有限公司
价格	.65/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

防水透气膜凭借聚四氟乙烯防水透气材料的分布均匀的微孔结构，在电子产品的防水密封的结构中发挥了优异的水蒸气透过和防水功用以及透气性能，对于电子设备来说具有良好的防护与保护能力。

下面，防水透气膜加工厂家就来剖析防水透气膜在应对电子产品的结露问题的原理与效果机制，并从实验测验和生产工艺的角度提出了防水透气膜的能避免结露现象的关键之处。

防水透气膜原理可分为微孔和亲水基团两种基本原理，防水透气膜一般是选用前者，由于水滴的很小的直径约为20微米，而水蒸汽分子的直径仅为0.0004微米左右，而且防水透气膜材料的微孔孔径一般是远小于水滴直径而又大于水蒸气分子的直径，两者直径存在着巨大差异，水蒸汽可以以分散原理经过防水透气膜微孔膜，液态水或水滴因其表面张力的效果，使水分子无法经过防水透气膜材料，也就避免了水在电子产品内部凝结而产生结露现象，使得使透气膜有了防水的功能。

因此当电子产品或者设备在湿度比较大的环境时，防水透气膜就会发挥应有的作用，避免水进入内部。同时将内部的水蒸气扩散出来，避免水蒸气在电子产品或者设备内部凝结成水珠；防水透气膜可以很好的做好防尘防水与透气散热！