

户外照明灯具防水透气膜的作用有哪些呢？

产品名称	户外照明灯具防水透气膜的作用有哪些呢？
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

户外照明灯具面临的潜在问题：室外灯的外壳会受到环境温度和压力变化的影响。温度变化，灰尘，污垢和湿气会对室外照明设备的电子组件产生相当大的影响。例如，降雨可能导致灯罩快速冷却，从而在灯罩中产生很低很低的气压或更高的真空。这将严重影响灯泡内部组件的性能。

解决方案：通过户外照明灯具防水透气膜持续交换空气保持外壳内部和外部的压力平衡。在室外灯的外壳上安装户外照明灯具防水透气膜之后，由于外部温度变化而引起的压差将不再对外壳产生负面影响，因为户外照明灯具防水透气膜可以迅速平衡室内和室外的压力。

户外照明灯具防水透气膜主要作用

- (1) 户外照明灯具防水透气膜可以有效防止水在内部起雾和凝结。
- (2) 户外照明灯具防水透气膜可以有效抵抗酸雨，盐及其他腐蚀性液体的影响。
- (3) 透气膜具有很高的透气性，这意味着壳体的内部可以实现与外部的恒定气体交换，从而有效地防止了由于电子元器件发热产生的热量积聚在壳体中。
- (4) 透气防水膜大大降低了盖板密封条上的应力，从而在一定程度上减少了密封失效的可能性，延长了户外灯具的使用寿命。
- (5) 维护简单，安装好户外照明灯具防水透气膜后，不会影响设备的整体性，设备拆装是不受影响的。
- (6) 户外照明灯具防水透气膜安装简便，给设计和生产带来很好的方便性。