

Mic透防水气膜 防水透气膜 爱品悦新材料

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | Mic透防水气膜 防水透气膜 爱品悦新材料 |
| 公司名称 | 东莞市爱品悦新材料科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市大朗镇莞樟路大朗路段596号209室 |
| 联系电话 | 18824309969 |

产品详情

防水透气膜

3. 泡点

泡点往往用来作为防水透气膜孔径大小的参考标准。所谓泡点是指移走防水透气膜微孔结构中的低表面张力液体所需要的小压力。对于憎水性的防水透气膜来说，水是不能够进入其微孔的，因此泡点必须采用能够进入微孔的低表面张力的液体，比如异醇（IPA）等来测试。

3. 泡点

泡点往往用来作为防水透气膜孔径大小的参考标准。所谓泡点是指移走防水透气膜微孔结构中的低表面张力液体所需要的小压力。对于憎水性的防水透气膜来说，水是不能够进入其微孔的，因此泡点必须采用能够进入微孔的低表面张力的液体，比如异醇（IPA）等来测试。

防水透气膜

防水透气膜的工作原理：在水汽的状态下，水颗粒非常细小，根据毛细运动的原理，可以顺利渗透到毛细管到另一侧，从而发生透汽现象。当水汽冷凝变成水珠后，颗粒变大，由于水珠表面张力的作用（水分子之间互相“拉扯抗衡”），水分子就不能顺利脱离水珠渗透到另一侧，也就是防止了水的渗透发生，使透汽膜有了防水的功能。

防水透气膜的材料：防水透气膜的技术早是从欧美国家开始引进的，咪头防水透气膜，然而国内产品的制作工艺五花八门，各个厂家的产品质量参差不齐，没能形成一个统一的质量标准。实际上，防水透气膜主要有三层构成：PP纺粘无纺布，PE高分子透气膜，Mic透防水气膜，PP纺粘无纺布。纺粘无纺布的作用主要是增强拉力和静水压及保护中间层（透气膜），真正透气主要是靠中间层PE高分子透气膜。

4. 微孔孔径

如前所述，防水透气膜的微观三维网状结构形成的微孔实际上是曲折的通道，而不是直孔，无法直接的测量其孔径的大小，防水透气膜，而是采用泡点法测试其泡点压力，然后通过已经与泡点压力相关联的孔径数据来衡量。用于照明灯具的防水透气膜包括0.02 μm ，0.2 μm ，0.45 μm ，3.0 μm 以及5.0 μm 等系列孔径等级。

4. 微孔孔径

如前所述，防水透气膜的微观三维网状结构形成的微孔实际上是曲折的通道，而不是直孔，无法直接的测量其孔径的大小，而是采用泡点法测试其泡点压力，然后通过已经与泡点压力相关联的孔径数据来衡量。用于照明灯具的防水透气膜包括0.02 μm ，0.2 μm ，0.45 μm ，3.0 μm 以及5.0 μm 等系列孔径等级。

Mic透防水气膜-防水透气膜-爱品悦新材料由东莞市爱品悦新材料科技有限公司提供。东莞市爱品悦新材料科技有限公司（www.dgipy.com）是广东 东莞,半导体材料的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在爱品悦新材料领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创爱品悦新材料更加美好的未来。