

喇叭防水透气膜 透气膜 爱品悦新材料

产品名称	喇叭防水透气膜 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

防水透声膜

聚四氟乙烯相对分子质量较大，防水透气膜，低的为数十万，高的达一千万以上，一般为数百万（聚合度在104数量级，而聚乙烯仅在103）。一般结晶度为90~95%，熔融温度为327~342℃。聚四氟乙烯分子中CF₂单元按锯齿形状排列，由于氟原子半径较氢稍大，所以相邻的CF₂单元不能完全按反式交叉取向，喇叭防水透气膜，而是形成一个螺旋状的扭曲链，氟原子几乎覆盖了整个高分子链的表面。这种分子结构解释了聚四氟乙烯的各种性能。温度低于19℃时，形成13/6螺旋；在19℃发生相变，分子稍微解开，形成15/7螺旋。虽然在全氟碳化合物中碳-碳键和碳-氟键的断裂需要分别吸收能量346.94和484.88kJ/mol，但聚四氟乙烯解聚生成1mol四氟乙烯仅需能量171.38kJ。所以在高温裂解时，聚四氟乙烯主要解聚为四氟乙烯。聚四氟乙烯在260、370和420℃时的失重速率（%）每小时分别为1×10⁻⁴、4×10⁻³和9×10⁻²。可见，聚四氟乙烯可在260℃长期使用。由于高温裂解时还产生毒的副产物等，所以要特别注意安全防护并防止聚四氟乙烯接触明火。

防水透气膜

防水透气膜具有系列的孔径尺寸，同时与不同的基材复合形成系列的产品，透气膜，可以针对不同的应用条件发挥不同的作用。另外，对一些特殊的应用场合下，也可以快速开发新产品以满足要求。另外，对一些特殊的应用场合下，也可以快速开发新产品以满足要求。

2. 特殊的后处理工艺

防水透气膜研发领域经营多年，拥有多项防水透气膜制造的专有技术，无论是亲水处理还是疏油处

理，与常规的处理方法相比都具有独特的优势。常规处理方法，一般采用PU或者其它化学物对防水透气膜进行涂覆（COATING）处理，从而赋予其特殊的能力，但处理工艺，往往牺牲了防水透气膜的透气性能，大幅降低了防水透气膜的通气量，而独有的特殊处理工艺，则只将处理剂化学物质包裹在防水透气膜的微观网状纤维上，从而限度的保留了防水透气膜本身的良好透气性能。图4是经过特殊处理后防水透气膜的SEM电镜照片。与处理之前的防水透气膜（图3）相比，仍然保留了良好的孔隙率。

3. 强大的技术支持

拥有设施齐全的检测实验以用经验丰富的技术支持团队，能够完成各种测试，评估以及质量控制，并提供专业的应用支持。

足要求

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，Mic透防水气膜，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。

喇叭防水透气膜-透气膜-爱品悦新材料(查看)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,半导体材料的翘楚，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。