

福建品牌防水膜批发

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：18

目前ePTFE透气膜主要应用于：汽车透气、医疗透气、电子传感器透气、包装透气，其中包装透气又包括家庭包装、农业包装和工业包装等领域。透气膜主要用的是微滤膜，孔径在0.1-10 μm 之间。对于透气膜来说，有两个很重要的数值进水压和透气量。一般情况下，这两者是竞争关系，高透气量以为着低进水压。透气膜主要用疏水膜和疏油膜，而且在大多数情况下，都是使用疏油膜。虽然ePTFE具有天然的疏水、疏油性，但是遇到一些表面能低的醇、清洗剂、润滑剂等液体时，会被润湿透过。而疏油膜表面能更低，能够抵挡这些液体的浸润。防水膜的优点都有哪些？福建品牌防水膜批发

防水透气膜上海威侃电子材料防水防尘透气散热，公司产品应用于能源、通信、医疗、汽车、电子制造等领域，并为众多世界500强企业提供配套供应。公司同时在苏州、广州、美国、欧洲等设有办事处及销售网点。汽车行业解决方案马达威侃电子防水透气产品能快速平衡压差，减少应力和损耗，并能有效的抵抗水、油污、灰尘、汽车液体、汽车清洗剂及其他污染物对马达的破坏，延长马达的工作效率、延长马达的使用寿命。传感器威侃电子防水透气产品有高效的透气性，能防止传感器内出现过压或真空状态，并能有效屏蔽污染物颗粒、水、盐分和其他腐蚀性液体，使传感器更准确、更可靠。安徽供应防水膜厂家直销哪家的防水透气膜价格便宜？

热压复合。国内市场鱼龙混杂，生产真正防水透气膜的厂家其实很少，很多工厂或者销售商都讲自己的防水透气膜好，几乎绝大部分用户都没有想到过，有些厂家提供的防水透气膜根本就不防水。如，我们国内一同行，欺骗消费者说是国际公司，使用某**国际公司的技术和研发成果，其实他们所生产的防水透气膜静水压只有750px左右，但是用户不知道如何检测，用户只知道用水泼在防水透气膜上，这个膜不漏水，其实用户哪里知道，水是有压力的，会渗透的，办法是每批防水透气膜抽查送检，这样就能让假冒伪劣无法藏身。

防水透气膜系统的保养和维护应注意的问题膜系统的保养和维护应着重注意以下问题。①根据膜的不同，应特别注意使用的环境，尤其是料液的温度□PH值，甚至料液中含氯情况等。②短时间停用膜系统时，应注意膜的保湿，因为膜表面一旦失水，又无补救措施，防水透气膜孔会发生收缩变形，使膜性能下降。③停用时，应避免和高浓度料液接触。④定期用保养液对膜进行清洗保养，以减少膜污染等。⑤在使用中切实按照膜系统所能承受的操作条件进行操作，避免超负荷长期运行，以免使膜发生不可恢复的破坏。防水膜在选择时有什么注意事项？

防水透气膜(呼吸纸)是一种新型的高分子防水材料。从制作工艺上讲，防水透气膜的技术要求要比一般的防水材料高的多；同时从品质上来看，防水透气膜也具有其他防水材料所不具备的功能性特点。这里，上海威侃与您分享防水透气膜的生产工艺！流延复合。这种工艺是用塑料粒

子热熔后依靠塑料本身的粘性复合。缺点是几乎不透气。2014年全世界范围内都没有办法能用此工艺生产真正的高透气耐高温防水透气膜。喷胶或刮胶复合（热熔胶复合）。这种工艺较早应用在卫生巾和尿不湿，以及防护服上，国内生产厂家几乎都是用这种工艺生产高透气的防水透气材料。缺点是透气量比较低，因为中间透气膜的微孔实际上都被热熔胶堵死，另外，致命的缺点就是耐温度非常低，*能承受60度的温度。因为这种胶水实际上是一种压敏胶（不干胶）。简单的例子就是冬天时候，双面胶带几乎没有粘性，会分层，但是到了夏天，双面胶带表面的胶会融化。用这种工艺做的防水透气膜质量可想而知。施工时，只要有一定的温度，无纺布就会开胶分层。有哪家施工方能保证施工时，一铺完防水透气膜马上就盖屋面呢？所以，这种防水透气膜只能是真正防水透气膜的假冒伪劣产品，在欧美国家完全没有市场。2021新款防水透气膜，欢迎联系上海威侃！福建品牌防水膜批发

防水膜在使用中，分别要注意什么？福建品牌防水膜批发

防水透气膜用途有很多，主要用于电子、汽车、包装、小家电、环境等领域，主要目的是做好电子产品的防尘防水透气散热。防水透气膜原材料有很好的防尘防水，透气散热性能；可以很好的将水蒸气从产品内部释放出来，避免水蒸气在内部冷凝成液体水，而导致电路板被短路而导致故障；防水透气膜也有很好的防尘性能，是由于所用的材料的粒径是微孔孔径是远远小于灰尘等物质的粒径的，灰尘等是不能通过的。防水透气膜的散热性能好是因为防水透气膜原材料是由聚四氟乙烯膨化拉伸形成的，有很多微孔，这些微孔孔径是比空气分子大的，因而气体可以正常交换，这样，内部的气体吧产生的热量带出去，而后外部冷的空气进入，如此就是一个动态的平衡。福建品牌防水膜批发

上海威侃电子材料有限公司创建于 2005 年，公司现坐落于上海嘉定，工厂总占地面积达到6000平方米。

经过十多年的发展和整合历程，现已发展成为以标签打印技术及材料应用技术为**的集研发、生产、销售于一体的民营高科技企业。公司主营产品涵盖标签打印设备及耗材、防水透气材料、打印材料等相关业务。

以“精美识别，个性打印，让工作和生活更美好。”为威侃公司的企业理念，以人为本，为客户营造更美好的有序生活。

VariCut威侃公司拥有几十项打印技术和材料技术相关专利知识产权，并先后通过ISO 14001:2015 环境管理体系认证□ISO 9001:2015 质量管理体系认证□IATF□16949:2016 质量管理体系认证，并获得“****”、“发展潜力奖”、“标签产业技术创新奖”等殊荣。产品通过了CB□CE□FCC□UL□CCC等认证，可靠的品质助力了产品**海内外。

公司产品主要应用于能源、电力、通信、医疗、汽车、电子制造等领域，并为众多世界 500 强企业提供配套供应。