

防水透气膜 防水透气膜厂家 爱品悦新材料

产品名称	防水透气膜 防水透气膜厂家 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

防水透气膜材料的时尚风衣是不是抓住了你的眼球，“时尚风衣也户外 防风防水透气膜制造”这是这款风衣的广告，德国薄膜制造商--新保适(Sympatex)推出的这项技术REFLEXION，先提出“第四功能”这一全新概念!真正造就了具有“第四功能”--保暖的户外装备，防水透气膜，一举解决了透气与保暖不能同时存在的矛盾。新保适(Sympatex)REFLEXION是一种创新的高科技产品。它的创意来源于太空旅行技术，原理是在新保适薄膜上附着一层反射膜，光滑的表面可以反射无线电波、红外线、紫外线、可见光、X射线等。其中，防水透气膜厂家，它反射的人体辐射出的大量红外线，避免了在寒冷环境下的人体热量流失，防水透气膜加工，也就大限度的避免了人体失温现象的发生。这款时尚风衣设计简介时尚，没有过多的花饰，口袋采用了光贴和技术结合防水拉链的工艺处理，整件衣服没有多余的走线，穿起来十分干练，简介明快中透出时尚元素。在户外活动的人们既能保持时尚舒适的穿着，又避免了体温的流失。新型的防水透气膜技术带给人们新的舒适与放心，它也将成为人们的追求。

防水透气膜

力学性能 它的摩擦系数小，仅为聚乙烯的1/5，这是全氟碳表面的重要特征。又由于氟-碳链分子间作用力极低，所以聚四氟乙烯具有不粘性。它在250 的温度下不融化，在-260 的超低温中不发脆。聚四氟乙烯光滑异常，连冰都比不过它；它绝缘性能特别好，报纸厚的一层薄膜，便足以抵挡1500V的高压电。聚四氟乙烯在-196~260 的较广温度范围内均保持优良的力学性能，全氟碳高分子的特点之一是在低温不变脆。耐化学腐蚀和耐候性 除熔融的碱金属外，聚四氟乙烯几乎不受任何化学试剂腐蚀。例如在硫酸、盐酸，甚至在王水中煮沸，其重量及性能均无变化，也几乎不溶于所有的溶剂，只在300 以上稍溶于全烷烃（约0.1g/100g）。

聚四氟乙烯不吸潮，不燃，对氧、紫外线均极稳定，所以具有优异的耐候性。电性能聚四氟乙烯在较宽频率范围内的介电常数和介电损耗都很低，而且击穿电压、体积电阻率和耐电弧性都较高。耐辐射性能聚四氟乙烯的耐辐射性能较差（104拉德），受高能辐射后引起降解，高分子的电性能和力学性能均明显下降。聚合防水透气膜由四氟乙烯经自由基聚合而生成。工业上的聚合反应是在大量水存在下搅拌进行的，用以分散反应热，并便于控制温度。聚合一般在40~80℃，3~26千克力/厘米²压力下进行，可用无机的过硫酸盐、有机过氧化物为引发剂，也可以用氧化还原引发体系。每摩尔四氟乙烯聚合时放热171.38 kJ。分散聚合须添加全氟型的表面活性剂，报示灯防水透气膜，例如全氟辛酸或其盐类。应用防水透气膜可采用压缩或挤出加工成型；也可制成水分散液，用于涂层、浸渍或制成纤维。聚四氟乙烯在原子能、航天、电子、电气、化工、机械、仪器、仪表、建筑、纺织、食品等工业中广泛用作耐高低温、耐腐蚀材料，绝缘材料，防粘涂层等。

主要有三种：1. 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。2. 喷胶或刮胶复合（热熔胶复合）。这种工艺最早应用在卫生巾和尿不湿，以及防护服上，目前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，最致命的缺点就是耐温度非常低，仅能承受60度的温度。因为这种胶水实际上是一种压敏胶（不干胶）。

防水透气膜-防水透气膜厂家-爱品悦新材料(优质商家)由东莞市爱品悦新材料科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞市爱品悦新材料科技有限公司（www.dgipy.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为半导体材料具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!