

白佳积布贴合TPU膜厂

产品名称	白佳积布贴合TPU膜厂
公司名称	东莞市拓源复合科技有限公司
价格	.10/码
规格参数	TPU膜宽幅:1.5-2.0米 TPU膜种类:高、中、低透 TPU膜厚度:0.012-2.0毫米
公司地址	东莞市沙田镇民田村沙太二路30号3楼301
联系电话	0769-81269939 13790200419

产品详情

白佳积布贴合TPU膜厂

东莞市拓源复合科技有限公司提供客来布料贴合TPU防水透湿膜加工，以及代布料贴合TPU防水透湿膜复合加工服务。TPU防水透气膜复合布料采用PUR热熔胶复合工艺。先简单介绍下TPU膜以及PUR热熔胶复合。

一、TPU防水透气膜

1. 高透，透湿度：6000 (g/ m²X24hrs) 以上防水度10000mm/H₂O，伸长率300%-800%
中透，透湿度：2000-4000 (g/ m²X24hrs)，防水度10000mm/H₂O，伸长率300%-800%
低透，透湿度2000 (g/ m²X24hrs) 以下防水度10000mm/H₂O，伸长率300%-800%
2. 当产品需要长期于高温（如70度）以上的环境下使用时必须考虑所选择的材料与空气中的氧产生氧化（老化）的现象，防水透湿膜可以应付各种恶劣的环境，一般耐温性约在130度以上
3. 防水透湿膜具有非常好的耐低温性能一般都能达到零下30度的程度，可取代一般PVC会因而脆化之用途。适合用在寒带相关的制品。

4. 应用

鞋材：运动鞋商标,鞋面饰,气垫,大底饰片，鞋材防水面料贴合等;

服装辅料：透明松紧带,文胸液袋,氯袋,隐形肩带,止水带，成衣防水透湿面料贴合等；

面料：防水透湿布,高强度贴合布(用于按摩气垫床,航空救生衣,纹胸，水袋等)；

运动器材：球类，滑板车，雪橇，雪靴，露营产品，水上用品，滑雪手套，围裙，电子产品，医疗器材

, 汽车工业等。

5. 胶膜厚度范围：0.015mm-0.5mm

6. TPU防水透湿膜贴合知识客户须知：

A、TPU膜贴合时材料损耗率在3%-5%为正常的损耗范围；

B、TPU膜贴合后，100码中有5-8点漏水处为正常现象；

C、TPU膜贴合布料后至少需要24小时的凝固时间方可出货；

二、热熔胶环保复合

热熔胶环保复合是现阶段复合领域较高环保标准的复合。东莞市拓源复合科技有限公司此复合方式满足了各类运动装、夹克衫、风衣、防寒服、滑雪衣、隔离服、婴儿用品等对环保的要求。

热熔胶环保复合原理：热熔胶是在抑制化学反应的条件下,加热熔融成流体,以便于涂敷;两种被粘体贴合冷却后胶层凝聚起到粘接作用;之后借助于空气中存在的湿气和被粘体表面附着的湿气于之反应.扩链,生成具有高聚力的高分子聚合物,使粘合力.耐热性.耐低温性等显着提高.由于其具有较高的反应活性,因而对多种材质显示较好的粘接性。

热熔胶环保复合的特点：

一、胶水环保可达OEKO-TEX STANDERD 100 CLASS

II标准：此复合运用反应型聚氨酯热熔胶复合,整个复合工艺是可达欧盟环保的。同时胶水无异味。

二、热熔胶机台复合宽度可达2米：传统的复合机复合宽幅1.5米，但是热熔胶机机台根据市场的需求和实际运用，复合门幅可达2米。打破了传统复合机不能复合超过1.5米的限制。

三、热熔胶环保复合的TPU膜，PTFE膜，PU膜服装面料具有防水透湿（气）性能好，穿着舒适柔软等特点，并集防水、透湿、透气、防风、保暖、抗菌、干爽、耐用等功能于一体，广泛应用于运动、航天、医疗、消防等领域的各类运动装、夹克衫、风衣、防寒服、滑雪衣、隔离服等等。

四、热熔胶环保复合的布料特点：可在40,60,90 时进行机器水洗；可耐碱洗；可干洗（可抗拒氯化溶剂及漂白水）；可使用高温灭菌器在134 处理18分钟；可耐高温达200 。

五、使用此方法复合的材料手感较佳。

热熔胶环保复合的应用领域：汽车工业: 头衬及靠垫, 门柱；皮革贴合服装行业:女性胸罩,防寒服,运动衣服,潜水衣贴合；制鞋行业:运动鞋帮贴合；医疗卫生:防护服贴合,医疗用手术袍，医疗用枕头套等。

东莞市拓源复合科技有限公司秉承“ 开拓创新、源远流长 ”的经营理念，以“ 成就品牌企业，互利共赢 ”为服务宗旨，愿与志同道合的合作伙伴一道共赢未来！