



创新无孔拒水透湿性能，
独具特色的可呼吸材料。

Water repellent and moisture permeable,
Unique breathable materials.



TPU防水透湿膜

TPU Waterproof and Moisture
Permeable Membrane

产品描述 Product Description

盈通TPU防水透湿膜以亲水型聚氨酯为主料，辅以多种功能性助剂，经吹塑成型的无孔拒水透湿产品。独特的分子结构及无孔设计使得水滴无法通过，而水蒸气却可以被亲水分子传导到外界，从而保持织物的舒适及干燥，是一种独具特色的可呼吸材料。具高耐温、高强度、高透湿、高防水、低析出的特点。

特点 Feature

强度高 --- 面料受热时薄膜强度大，热风机压轮对面料损伤小，薄膜不易破裂；成衣耐久性更好，不易磨损。

透湿高 --- 制成成衣穿着更舒适。

耐温高 --- 压防水胶条受压带工艺影响较小，不易烧坏面料。

低析出 --- 胶条易粘接，面料可存放较长时间。

适用范围 Applications

两层复合面料、三层复合面料、防水鞋材等。



高耐温
High Temperature
Resistance



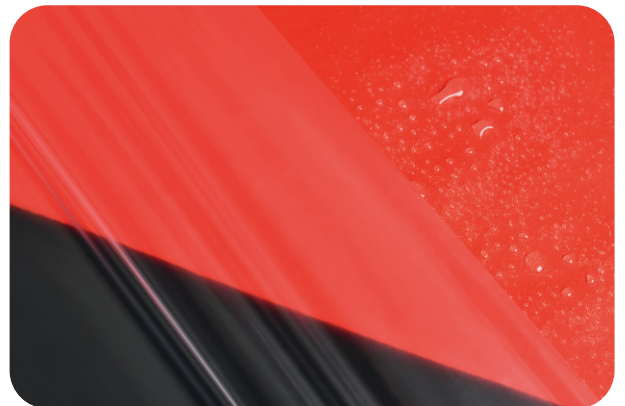
高强度
High
Strength



高防水
High
Waterproof



高透湿
High Moisture
Permeability



www.yetom.com

技术参数 Technical Data

YT1501H、YT1801H、YT2001H、YT2501H		
指标 Index	测试方法 Test method	结果 Result
厚度 Thickness	GB/T 6672	0.015 mm / 0.018 mm / 0.02 mm / 0.025 mm
宽度 Width	卷尺 Measuring tape	1550 ± 20 mm
长度 Length	码表 Size chart	1005 ± 5 m
颜色 Color	目视 Visual	透明 Transparent
静水压 Hydrostatic pressure	JIS L 1092 (覆网布) (Covered mesh fabric)	> 10000 mmH ₂ O
断裂强度 Seam strength	ASTM D 882	> 20 Mpa
透湿 Moisture permeability	JIS L 1099 B1 (醋酸钾法) (KAC method)	> 70000 g/m ² ·24h (不同厚度透湿量存在差异) (Discrepancy in moisture permeability between different thickness)
耐温 Temperature resistance	毛细管流变仪 (流出温度) Capillary rheometer (Temperature outflows)	> 175 °C
	DSC	> 175 °C
析出 Precipitation	压带 Belt pressing	低析出 Low precipitation
底衬 Bottom liner	/	PE膜 PE film
储存条件 Storage Condition	在通风、干燥、避光的环境下, ≤35°C的温度下密封存放 Sealed storage in a ventilated, Dry place without direct sunlight at temperatures of ≤35°C	
最佳使用期限 Shelf life	≤1年 ≤1 year	

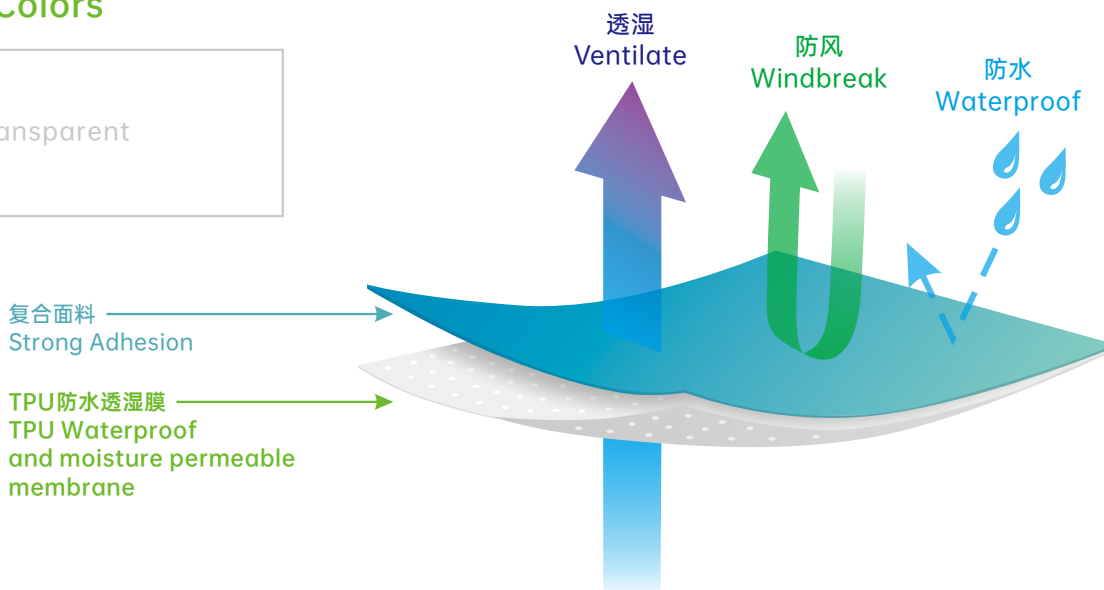
1. 以上参数仅供参考, 盈通建议客户批量贴合前, 应做相应的验证测试。

2. 盈通可为客户推荐合适使用的产品和方案。

1. Above parameters are for reference only, corresponding verification test should be taken before the bonding of mass production.

2. Appropriate product proposal can be recommended by YETOM.

主要颜色 Core Colors



广东盈通新材料有限公司
GUANGDONG YETOM NEW MATERIALS CO., LTD.

地址: 广东省江门市蓬江区杜阮镇众盈路23号(盈通总部)

No.23, Zhongying Road, Duruan Town, Pengjiang District, Jiangmen City, Guangdong Province

Tel.: +86 750 3659888 Fax.: +86 750 3212986 E-mail: yetom@yetom.com



盈通官网



盈通公众号