

PWM-600 \geq 0.47mm

PWM-400 \geq 0.38mm

加厚涂层

PWM-600 365N

PWM-400 325N

耐用抗撕裂

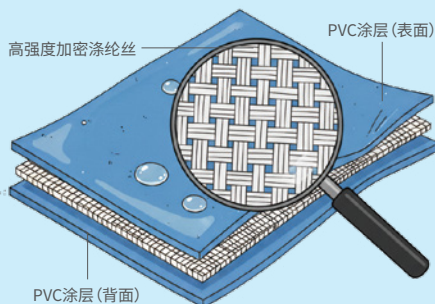
\leq -15°C

耐低温耐晒

\geq 6级

耐光色牢度

基布结构示意图



PWM 高强度复合膜采用高强度涤纶丝基布, 结合双面 PVC 涂层, 兼具防水、防撕裂与柔韧性。

PWM高强度复合膜

产品概述

PWM 高强度复合膜采用高品质 PVC 原料与先进复合工艺精制而成, 兼具防水、防晒、防寒、防腐等多重防护性能。产品结构紧密、质地柔韧、抗撕耐磨, 能够在多种复杂气候与工业环境中保持稳定表现。无论用于户外遮盖、设备防护还是仓储运输, 均可提供可靠的防护支持。

主要特性

- 双面加厚 PVC 涂层, 防水性能卓越。
- 高强度加密涤纶丝, 抗撕裂、耐磨耐刮。
- 加厚面料仍柔软有韧性, 施工操作便捷。
- 耐高低温、抗酸碱腐蚀, 户外长期使用无忧。
- 通过权威环保检测, 无刺鼻气味。
- 加固包边, 每道工序严格检测, 品质稳定。
- 仓储遮盖、设备防护、运输苫盖等场景皆适用。



滴水不漏 防护持久



抗撕耐磨 经久耐用



柔韧易用 施工便捷



抗寒耐热 适应多环境



精细工艺 品质稳定



安全无害 使用无忧

应用领域



ISO 9001:2015 (GB/T19001-2016) 质量管理体系认证
ISO 14001:2015 (GB/T24001-2016) 环境管理体系认证



PWM高强度复合膜



维希艾环保新材料(上海)股份有限公司

一站式金属防护解决方案服务商

技术数据

PWM 参数			
规格	PWM-600	PWM-400	
单位面积质量偏差 / %	588±5%	450±5%	
厚度 / mm	≥0.47	≥0.38	
断裂强力 / (N/5cm) ≥ (经向)	2250	2375	
断裂强力 / (N/5cm) ≥ (纬向)	2395	2560	
断裂生长率 / % ≥ (经向)	30	30	
断裂生长率 / % ≥ (纬向)	35	35	
撕破强力 / N ≥	365	325	
剥离强力 / (N/cm) ≥	8.0	8.0	
耐光色牢度 / 级 ≥	6	6	
耐低温性 / °C	-15	-15	
燃烧性能	按合同规定	按合同规定	

使用说明

- 用途：广泛适用于仓储遮盖与运输苫盖，石油化工、电力设备、船舶工程、交通运输、建筑施工、航天军工及风电装备等多场景防护需求。
- 施工方法：①铺设前请确保地面平整、清洁，避免尖锐物划伤布料。②可使用绳索、扎带或卡扣固定布料边缘，确保防风、防水效果。③根据需要可裁剪布料尺寸，注意保持涂层完整。
- 使用环境：适合 -15°C 至 +70°C 环境，耐酸碱腐蚀，可长期户外使用。

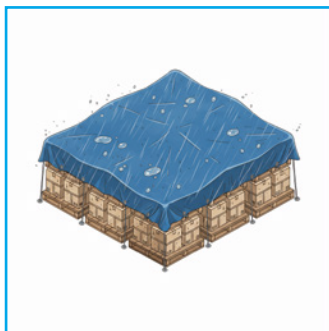
注意事项

- 避免尖锐物体直接划碰布面，以免损伤涂层。
- 禁止明火直接接触布料表面，远离高温源。
- 不可长期浸泡在水中或腐蚀性液体中，避免影响性能。

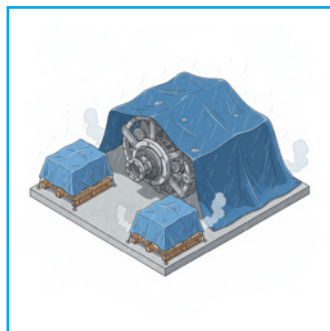
包装贮存

- 包装规格：可按客户要求提供卷状、片状、堆叠打包等，亦可根据大型产品尺寸定制特殊包装。
- 贮存条件：存放在干燥、通风、阴凉处，避免阳光直射；卷起存放，避免折叠压痕；避免重物压放，防止布料变形或涂层开裂。

应用场景



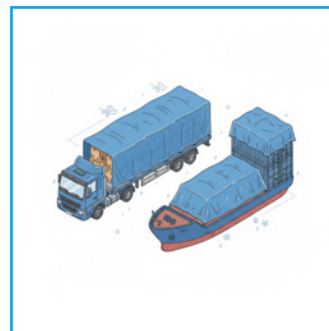
户外仓储遮盖
保护物资、设备或货物免受雨雪、阳光和风沙侵袭



工业设备防护
用于大型机械设备、仓储装置防尘防潮，保障设备安全



船舶与海工防护
用于船体维护、码头堆场及海上工程遮护



运输苫盖与物流保护
车辆、船舶或集装箱运输货物遮盖，提高运输安全性

服务热线：4006-717-900 / 021-51098780
官方网站：www.vciplus.cn
公司地址：
上海湾区高新技术产业开发区金腾路 1809 号



扫码了解/申请样品