



# 预铺自粘沥青防水卷材

## · 产品描述 ·

预铺自粘沥青防水卷材以石油沥青为基料，苯乙烯-丁二烯-苯乙烯（SBS）、丁苯橡胶（SBR）、增粘树脂为改性剂，聚酯胎基布为加强层，上表面覆细砂，下表面覆隔离膜所制成的可以卷曲的片状防水材料。

## · 包装与规格 ·

项目	描述
包装	卷材卷曲为圆柱形，外用适宜材料包装
卷材宽度 (m)	1.0
卷材厚度 (mm)	4.0
卷材长度 (m)	10
面积 (m <sup>2</sup> /卷)	10
上表面隔离材料	细砂
下表面隔离材料	隔离膜

## · 性能指标 ·

产品性能符合 GB/T 23457-2017《预铺防水卷材》要求。

项目	指标	典型值
胎基	聚酯胎 (PY)	聚酯胎 (PY)
可溶物含量 / (g/m <sup>2</sup> ) , ≥	2900	2998
拉伸性能	拉力 / (N/50mm) , ≥	800
	最大拉力时伸长率 /% , ≥	40
钉杆撕裂强度 /N , ≥	200	310
耐热性	70℃, 2h 无滑移、流淌、滴落	合格
低温柔性	-20℃, 无裂纹	合格
不透水性 (0.3MPa, 120min)	不透水	不透水
卷材与卷材剥离强度 (搭接边) / (N/mm)	无处理, ≥	0.8
	浸水处理, ≥	0.8
卷材防粘处理部位剥离强度 / (N/mm) ≤	0.1 或者不粘接	不粘接

注: 其他规格性能请向销售工程师索取检测报告。

## · 适用范围 ·

适用于建筑地下及明挖法地铁等地下工程的底板和侧墙防水工程。

## · 产品特点 ·

- 聚酯胎基布作为增强层，耐穿刺、耐硌破、耐撕裂，提高材料强度，有效抵御来自上下表面的损伤和破坏。
- 与建筑结构满粘结，有效阻止液态水和水蒸汽进入结构中。
- 预铺卷材施工后，可直接铺设钢筋和混凝土，不需设保护层，加快了施工进度。预铺反粘专用卷材特殊加强了抗穿刺性能，在上面直接绑扎底板钢筋过程中降低了冲击造成的破坏。
- 抗拉强度高，延伸率大（拉力  $\geq 800\text{N}/50\text{mm}$ ，延伸率  $\geq 40\%$ ），对基层收缩变形和开裂的适应能力强。
- 高温不流淌，低温无裂纹，（高温  $70^{\circ}\text{C}$ ，低温  $-20^{\circ}\text{C}$ ）使用温度范围广。
- 持久的粘结性，与基层粘结不脱落、不窜水，搭接缝处自身粘结与卷材同寿命。

## · 施工要求 ·

- 地下工程采用预铺法施工时，应先铺平面后铺立面。临时性保护墙宜用石灰砂浆砌筑，内表面涂隔离剂。
- 预铺防水卷材铺设时将搭接边重叠，用压辊重压重叠部分确保卷材完全粘结并粘牢。低温时，可用热风焊枪辅助加热后粘结。
- 卷材搭接和密封：卷材采用自粘法搭接，端部搭接区应相互错开。立面施工时，应在自粘边位置距离卷材边缘  $10\text{mm}-20\text{mm}$  范围内，每隔  $400\text{mm}-600\text{mm}$  进行机械固定，确保固定结构被卷材完全覆盖。浇筑混凝土时，不得损伤防水层。
- 从底面折向立面的卷材与永久性保护墙的接触部位，应采用空铺法施工；卷材与临时性保护墙或围护结构模板的接触部位，应将卷材临时粘附在该墙上或模板上，并将顶端临时固定。
- 当不设保护墙时，从底面折向立面的卷材接槎部位应采取可靠的保护措施。
- 混凝土结构完成，铺贴立面卷材时，应先将接槎部位各层卷材揭开，并将其表面清理干净，如卷材有损伤，应及时进行修补，卷材接槎的搭接长度为  $150\text{mm}$ 。

## · 运输与贮存 ·

- 运输与贮存时，不同类型、规格的产品应分别堆放，不应混杂。避免日晒雨淋，注意通风。贮存温度不应高于  $45^{\circ}\text{C}$ ，卷材应当单层立放储存。
- 运输时防止倾斜或侧压，必要时加盖苫布。
- 在正常运输、贮存条件下，贮存期自生产之日起为一年。

## · 注意事项 ·

- 雨、雪天及五级以上大风天严禁施工。
- 施工基层和环境气温不应低于  $5^{\circ}\text{C}$ 。
- 施工过程中发生降水时，应做好已铺卷材的防护工作。
- 温度较低或局部应力较大处，可借助于热熔施工进行铺贴。
- 立面卷材铺贴完成后，应将卷材端头固定或嵌入墙体顶部的凹槽内，并应用密封材料封严。

## · 其它信息 ·

信息咨询：南通市裕如工程材料有限责任公司  
江苏省海安市墩头镇仇湖南工业集中区1号  
电话：15051225801  
座机：0513-88432325  
邮箱：475110782@qq.com  
网址：www.yurufs.com.cn