

带自粘层 防水卷材 (SBS)

WATERPROOFING MEMBRANE WITH SELF-ADHESIVE LAYER (SBS)



高耐候高延伸



高强粘结



冷施工粘贴



施工性能优异

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

带自粘层防水卷材(SBS)以优质沥青添加苯乙烯-丁二烯-苯乙烯(SBS)、丁基橡胶、丁苯橡胶(SBR)等聚合物改性沥青为自粘料,经特殊工艺配制而成的带自粘层的 SBS 防水卷材。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

卷材宽度	1m
卷材长度	10m
卷材厚度	3.0mm、4.0mm
面积 (卷/m ²)	10m ²
型号	I 型
产品构造	单面 (S)

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- **基面处理:** 基层应坚实平整、干净、干燥,无空鼓、起砂、裂纹、松动和凹凸不平、麻面、钢筋头等缺陷。
- **施工流程:** 基层处理→弹线定位→细部处理→预铺卷材→铺贴卷材→辊压排气→质量验收→保护层施工。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于工业与民用建筑的屋面、地下室、室内、市政工程和蓄水池、游泳池等防水工程。
- 适用于木结构和金属结构屋面的防水工程。特别适用于不宜动用明火的石油库、化工厂、纺织厂、粮库等防水工程。
(注意:在 4℃-50℃温度范围展开施工。)

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 不需热熔火烤,冷施工粘贴,施工方便。
- 具有优异的基面粘结力。
- 具有良好的耐候性、抗拉伸性、延伸性高、耐磨性能好、施工性能优异。

运输贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 贮存与运输时,不同类型、规格的产品应分别存放,不应混杂。
- 避免日晒雨淋,注意通风。
- 贮存温度不应高于 45℃,立放贮存只能单层;运输过程中注意避免撞击、暴摔等损坏产品的现象,立放不超过两层。
- 运输时防止倾斜或横压,必要时加盖苫布。
- 在正常贮存、运输条件下,贮存期自生产日起至少为一年。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准：GB 18242-2008《弹性体改性沥青防水卷材》

序号	项目		指标
			I
			PY
1	可溶物含量/（ g/m ² ） ≥	3mm	2100
		4mm	2900
2	耐热性	℃	90
		≤mm	2
		试验现象	无流淌、滴落
3	低温柔性/℃		-20，无裂纹
4	不透水性 30min		0.3MPa
5	拉力	最大峰拉力/（ N/50mm ） ≥	500
		试验现象	拉伸过程中，试件中部无沥青涂盖层开裂或与胎基分离现象
6	延伸率	最大峰时延伸率/% ≥	30
7	浸水后质量增加/% ≤	PE、S	1.0
		M	2.0
8	热老化	拉力保持率/% ≥	90
		延伸率保持率/% ≥	80
		低温柔性/℃	-15，无裂缝
		尺寸变化率/% ≤	0.7
		质量损失/% ≤	1.0
9	渗油性	张数 ≤	2
10	接缝剥离强度/（ N/mm ） ≥		1.5
11	矿物粒料粘附性 ^b /g ≤		2.0
12	人工气候加速老化	外观	无滑动、流淌、滴落
		拉力保持率/% ≥	80
		低温柔性/℃	-15 无裂纹
^b 仅适用于矿物粒料表面的卷材			

执行标准：GB/T23260-2009《带自粘层的防水卷材》

序号	项目		指标
1	剥离强度/(N/mm)	卷材与卷材	≥1.0
		卷材与铝板	≥1.5
2	浸水后剥离强度/(N/mm)		≥1.5
3	热老化后剥离强度/(N/mm)		≥1.5
4	自粘面耐热性		70℃, 2h 无流淌
5	持粘性/min		≥15

