

9

SBS弹性体改性沥青防水卷材

产品概述

SBS弹性体改性沥青防水卷材是以聚酯毡、玻纤毡、玻纤增强聚酯毡为胎基，以苯乙烯-丁二烯-苯乙烯（SBS）热塑性弹性体改性沥青做浸渍和涂盖材料，两面覆以隔离材料所制成的防水卷材。



产品特性

- 抗拉强度高，耐水压、延伸率大，抗穿刺性能好、耐疲劳、尺寸稳定性好、超强耐老化。
- 耐化学腐蚀、耐霉菌、耐侯性好。
- 优良的耐高低温性能，冷热地区均适用，尤其适用于寒冷地区。
- 施工性能好，热熔法粘结，一年四季均可施工，且热接缝可靠耐久。

执行标准

GB18242-2008 弹性体改性沥青防水卷材

序号	项目	指 标	
		I	II
		PY	PY
1	可溶物含量/ (g/m ²) ≥	3 mm	2100
		4 mm	2900
		5 mm	3500
2	耐热性	°C	90 105
		≤mm	2
		试验现象	无流淌、滴落
3	低温柔性/°C	-20	-25
		无裂缝	
4	不透水性 30min	0.3MPa	0.3 MPa
5	拉力 最大峰拉力/ (N/50 mm) ≥	500	800
		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	

应用领域

适用于铁路、公路、机场、海绵城市、水利工程、地下综合管廊、装配式建筑、绿色工程、棚户区改造、房地产等领域的防水工程。

