

# SBS 弹性体改性沥青防水卷材

## 产品概述

“宏源”弹性体（SBS）改性沥青防水卷材是以优质苯乙烯-丁二烯-苯乙烯（SBS）热塑性弹性体为石油沥青改性剂，优质聚酯长纤胎基布为加强层，面层以聚乙烯膜（PE）、细砂（S）、矿物粒料（M）为隔离材料所制成的厚度标准统一的片状改性沥青防水卷材。

## 产品分类及规格

项目	规格
产品性能	I 型 II 型
幅宽	1.0m
幅长	10m 7.5m
厚度	3mm 4mm
面积	10 m <sup>2</sup> 7.5 m <sup>2</sup>
上表面隔离材料	聚乙烯膜（PE） 细砂（S） 矿物粒料（M）
下表面隔离材料	聚乙烯膜（PE） 细砂（S）

## 产品及应用特点

产品性能稳定。采用优质 SBS 改性剂，可有效改善沥青的温度敏感性，提升稳定性能，可长久发挥防水功能。

强度高。采用优质聚酯长纤胎基布为增强层，可有效提升卷材强度，使卷材具备耐拉拽、耐刺穿、耐撕裂、耐硌破等特点。

对基层适应性强。采用优质胎基布，延伸率大，可适应于结构收缩或变形开裂等情况。

不透水性好。不透水能力强，可长久抵御地下水压。

适用范围广。因具备优异的耐高低温性能，可应用于南、北方广大区域。

操作简便。喷枪简单加热即可出油，耐污染，满粘率高，密封效果好。

## 主要性能指标

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
1	可溶物含量/（g/m <sup>2</sup> ） ≥	3mm	2100	
		4mm	2900	
2	耐热性	℃	90	105
		≤mm	2	
		试验现象	无流淌、滴落	
3	低温柔性/℃		-20	-25
			无裂纹	

4	不透水性 30min		0.3MPa	
5	拉力	最大峰拉力/ (N/50mm) ≥	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	
6	延伸率	最大峰时延伸率 /% ≥	30	40
7	渗油性	张数 ≤	2	
8	卷材下表面沥青涂盖层厚度 ≥		1.0	

## 适用范围

工业及民用建筑的非外露屋面工程, 如需外露可采用带有页岩的改性沥青防水卷材。

工业及民用建筑的地下防水、防潮、防渗工程。

适用于市政工程、人防工程及地铁、隧道工程等。

## 配套材料 (推荐)

NRC 非固化橡胶沥青防水涂料	PRM-C 弹性体改性沥青化学耐根穿刺防水卷材
NRC-W 水性非固化橡胶沥青防水涂料	PRM-Cu 弹性体改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材
Biogo-FD 防水堵漏王	基层处理剂
Biogo-C 水泥基渗透结晶型防水涂料	密封膏