

弹性体(SBS)改性沥青防水卷材

ELASTOMER (SBS) MODIFIED ASPHALT WATERPROOFING ROLLS

执行标准：GB18242-2008

目 | 产品介绍

蓝翎环科弹性体SBS改性沥青防水卷材以苯乙烯-丁二烯-苯乙烯（SBS）热塑性弹性体为改性剂，聚酯胎基布为加强层，表面以聚乙烯膜（PE）、细沙（S）、矿物粒料（M）做隔离材料所制成的可以卷曲的片状防水材料。



目 | 产品特点

Product features

1. 抗拉强度高，尺寸稳定性能好对基层收缩变形和开裂适应能力强。
2. 耐低温性能好。
3. 耐穿刺、耐硌破、耐撕裂、耐腐蚀、耐霉变、耐候化性能好。
4. 施工方便，热熔法施工四季均可操作，接缝可靠。

目 | 规格型号

Specifications and models

产品厚度	3mm			4mm			5mm		
胎基类型	PY,G			PY,G			PY,PYG		
上表面材料	PE	S	M	PE	S	M	PE	S	M
下表面材料	PE	PE,S		PE	PE,S		PE	PE,S	
面积（㎡/卷）	10、15			10、7.5			7.5		

产品性能符合《弹性体改性沥青防水卷材》（GB18242-2008）标准要求

序号	项目		指标						
			I		II				
			PY	G	PY	G	PYG		
1	可溶物含量/ (g/m2)	≥	3mm	2100				—	
			4mm	2900				—	
			5mm	3500					
			试验现象	—	胎基不燃	—	胎基不燃	—	
2	耐热性		℃	90		105			
			≤mm	2					
			试验现象	无流淌、滴落					
3	低温柔性			-20		-25			
			无裂缝						
4	不透水性 30min			0.3Mpa	0.2Mpa	0.3Mpa			
5	拉力		最大峰拉力/ (N/50mm) ≥		500	350	800	500	900
			次高峰拉力/ (N/50mm) ≥		—	—	—	—	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		—
			第二峰时延伸率/% ≥		—	—	—	—	15
7	浸水后质量增加/%		PE/S	1					
	≤		M	2					
8	热老化		拉力保持率/% ≥		90				
			延伸率保持率/% ≥		80				
			低温柔性/℃		-15		-20		
					无裂缝				
			尺寸变化率/% ≤		0.7	—	0.7	—	0.3
			质量损失/% ≤		1				

适用于工业与民用建筑的屋面、地下等的防水防潮以及桥梁、停车场、游泳池、隧道等建筑物的防水。

