

无胎自粘聚合物改性沥青防水卷材

ASPHALT WATERPROOFING COILS MODIFIED WITH NON - TREAD SELF - ADHESIVE POLYMER

执行标准：GB23441-2009

目 | 产品介绍

蓝翎环科无胎自粘聚合物改性沥青防水卷材是以SBS等合成橡胶、优质道路沥青及增粘剂为基料，以聚酯膜（PET）、聚乙烯膜（PE）、铝箔或涂硅隔离膜为防粘层而制成的自粘聚合物改性沥青无胎基防水卷材。



目 | 产品特点 Product features

- 1.冷施工，不动用明火，节能、环保，低碳、经济；
- 2.粘接性能优异长期处于粘弹状态，确保防水层的整体性；
- 3.高延伸能力、优异的剪切应变性；
- 4.尺寸稳定性能好对基层收缩变形和开裂适应能力强；
- 5.耐低温性能好。

目 | 规格型号 Specifications and models

胎基	上表面材料	产品型号	厚度	宽度	面积
无胎基（N类）	聚乙烯膜（PE）	I	1.2mm	1000mm	15m ²
	聚酯膜（PET）	II	1.5mm		20m ²
	无膜双面自粘（D）		2.0mm		

✿ | 主要性能指标 The construction process

产品性能符合 GB 23441-2009 《自粘聚合物改性沥青防水卷材》中产品技术指标要求。

序号	项目		指 标				
			PE		PET		D
			I	II	I	II	
1	拉伸性能	拉力/(N/50mm) ≥	150	200	150	200	----
		最大拉力时延伸率/% ≥	200		30		----
		沥青断裂延伸率/% ≥	250		150		450
		拉伸时现象	拉伸过程中, 在膜断裂前无沥青涂盖层与膜分离现象				----
2		钉杆撕裂强度/N ≥	60	110	30	40	----
3		耐热性	70°C滑动不超过 2mm				
4		低温柔性/°C	-20	-30	-20	-30	-20
			无裂纹				
5		不透水性	0.2MPa, 120min 不透水				----
6	剥离强度/(N/m) m)≥	卷材与卷材	1.0				
		卷材与铝板	1.5				

☞ | 适用范围 Scope of application

适用于非外露的屋面、地下工程防水；同时也适用于明挖法的地铁工程防水等；特别适用于不能动用明火的防水工程。

☞ | 施工流程 The construction process

