

# 高分子强力交叉膜 自粘防水卷材

ELASTOMER (SBS) MODIFIED ASPHALT WATERPROOFING ROLLS

执行标准: GB 23457-2009

## 目 | 产品介绍

蓝翎环科高分子强力交叉膜自粘防水卷材是以高分子片材为主体, 强力交叉聚乙烯薄膜或可剥离的涂硅隔离膜作为上表面材料, 能与水泥砂浆粘结的密封胶为粘结密封层, 下表面覆可剥离的涂硅隔离材料制成的防水材料。



## 产品特点

Product features

- 1.综合性能好: 表层结构为维罗朗强力薄膜, 采用交叉叠压技术, 高强高韧, 强度远远优于普通PE膜和PET膜, 与自粘卷材完美结合形成真正的双重防水;
- 2.超强粘结力: 可与混凝土基层通过化学交联和物理卯榫的协同作用反应粘结, 粘结牢固持久不可逆, 粘结强度远大于物理性粘结的卷材;
- 3.抗UV紫外线, 户外暴露时间长: 由于维罗朗强力薄膜内部添有高效的、能与沥青相容的抗紫外线添加剂, 可3-6个月时间接受阳光照射不老化, 不变形;
- 4.尺寸稳定性好、受热不皱缩: 表层结构的维罗朗交叉叠压强力膜, 纵横向形变均匀, 不会因施工温度变化大产生皱缩;
- 5.抗冲击性、抗刺穿性强: 由于防水施工过程中, 防水材料表面经受铁镐划冲、重物坠落等外力因素作用, 高分子进口强力交叉膜自粘卷材(快速反应粘)能有效抵抗这些意外的影响;
- 6.优异的抗老化性能: 表层结构为维罗朗强力薄膜, 具有优异的耐候性, 抗酸、碱、盐等环境因素的腐蚀与老化功能;



## 规格型号

Specifications and models

材料性能	I 型		II 型	
产品厚度/mm	1.2	2.0	1.2	2.0
粘接表面	单面 双面		单面 双面	
面积 (m <sup>2</sup> /卷)	20		20	

| 主要性能指标 The construction process

产品性能符合 GB 23457-2009 《预铺/湿铺防水卷材》中产品技术指标要求。

序号	项目		指标	
			P	
			I	II
1	拉伸性能	拉力/(N/50mm) ≥	150	200
		最大拉力时伸长率/% ≥	30	150
2	撕裂强度/N ≥		12	25
3	耐热性		70℃, 2h 无位移、流淌、	
4	低温柔性/℃		-15	-25
			无裂纹	
5	透水性		0.3MPa, 120min 不透水	
6	与水泥砂浆剥离强度 /(N/mm) ≥	无处理	2.0	
		热处理	1.5	
7	热老化(70℃,168h)	拉力保持率/% ≥	90	
		伸长率保持率/% ≥	80	
		低温柔性/℃	-13	-23

| 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

