

# 高分子(HDPE)自粘胶膜防水卷材

HIGH POLYMER SELF - ADHESIVE FILM WATERPROOF ROLL

执行标准: GB/T 23457-2009

## 目 | 产品介绍

蓝翎环科高分子自粘胶膜（非沥青基）防水卷材是一种性能优越的多层复合防水材料，包括一层高密度聚乙烯（HDPE）高分子膜,高分子胶粘层和独特工艺的反应性无机高分子颗粒。



## 产品特点

Product features

- 1.和混凝土形成永久的有机结合，防止水分渗入防水卷材和结构之间的间隙。
- 2.无需保护层，施工后可马上在防水卷材上行走。
- 3.单面粘结，与结构混凝土一体化，不受基层位移的影响。
- 4.施工工期短，比普通卷材缩短三分之一的施工时间。
- 5.施工方便，简单处理即可加放浇注骨架钢筋。
- 6.可在长期浸水环境中保持很高的剥离强度。
- 7.使用寿命长，耐候性好。
- 8.耐穿刺性能优异。



## 规格型号

Specifications and models

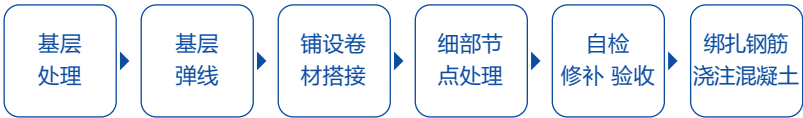
施工方式	主要材料	粘结表面	主体材料厚度	卷材全厚度
预铺（Y）	高分子防水卷材（P）类	单面粘合	0.7mm	1.2mm
			1.2mm	1.7mm
			1.5mm	2.0mm

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

序号	项目		指标
			P
1	拉伸性能	拉力/(N/50mm) ≥	500
		膜断裂伸长率/% ≥	400
2	钉杆撕裂强度/N ≥		400
3	耐热性		70℃, 2h 无位移、流淌、滴落
4	低温弯折性		-25℃, 无裂纹
5	防窜水性		0.6MPa,不窜水
6	与后浇混凝土剥离强度/(N/mm) ≥	无处理	2.0
		水泥粉污染表面	1.5
		泥沙污染表面	1.5
		紫外线老化	1.5
		热老化	1.5
7	热老化(70℃,168h)	拉力保持率/% ≥	90
		伸长率保持率/% ≥	80
		低温弯折性	-23℃, 无裂纹

适用于地下建筑或者地铁隧道防水工程。

1 平面卷材施工工艺流程



2 立面卷材施工工艺流程

