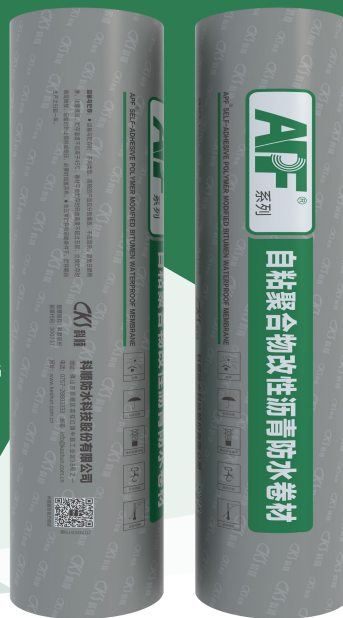


## APF-500

自粘聚合物改性沥青  
防水卷材APF-500 SELF-ADHESIVE POLYMER MODIFIED ASPHALT WATERPROOFING  
MEMBRANE

✓ 耐高低温性能优

✓ 粘接性强

✓ 防水持久

✓ 施工简便

## 产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

APF-500 自粘聚合物改性沥青防水卷材是聚酯胎为增强材料，以添加苯乙烯-丁二烯-苯乙烯(SBS)、丁苯橡胶(SBR)、功能助剂等的聚合改性沥青为涂盖材料，上表面覆聚乙烯膜(PE膜)或可剥离的涂硅隔离膜，下表面覆可剥离的涂硅隔离膜所制成，具有冷自粘性、冷施工作业、环保性的防水卷材。

## 产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

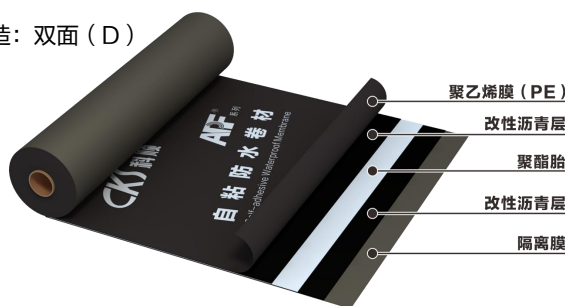
卷材长度	10m
卷材宽度	1m
卷材厚度	3.0mm、4.0mm
型号	I型、II型
上表面材料	聚乙烯膜(PE) 无膜双面自粘(D)

## 运输贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 运输与贮存时，不同类型、规格的产品应分别堆放，不应混杂避免日晒雨淋，注意通风，贮存温度不应高于45℃，卷材平放贮存时码放高度不超过五层，立放贮存时单层堆放。
- 运输时防止倾斜或侧压，必要时加盖苫布；
- 正常运输贮存条件下，产品贮存期自生产之日起至少为一年。

## 产品构造 PRODUCT STRUCTURE

构造：双面(D)



## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 优异的耐高低温性能；
- 粘结力良好，性能稳定；
- 施工简便，防水持久。

## 适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 地下室、地铁、隧道、水池、民用建筑等各部位的防水防潮非外露工程。

## 注意事项 POINTS FOR ATTENTION

- 干铺法施工的基层要求平整、干燥，并用专用基层处理剂进行基层处理；
- 卷材铺设完成并检验合格后，应该尽快保护，使之免于暴露和物理损坏；
- 对于损坏部位须将破损处表面清理干净后，用APF-500自粘卷材修补，与周围搭接宽度不小于100毫米。

## 施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- **干铺法:** 基层处理→涂刷基层处理剂→弹线定位、卷材预铺→铺设附加层卷材→铺设 APF-500 防水卷材→卷材接缝搭接→固定、压边→组织验收。
- **湿铺法:** 基层处理→弹线定位、卷材预铺→配制水泥浆→铺设附加层防水卷材→大面铺贴 APF-500 防水卷材（边刮水泥浆边铺防水卷材）→卷材接缝搭接→固定、压边→组织验收。

## 技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准: GB 23441-2009《自粘聚合物改性沥青防水卷材》PY

序号	项目		指标		
			I	II	
1	可溶物含量/(g/m <sup>2</sup> )		3.0mm	2100	
			4.0mm	2900	
2	拉伸性能	拉力/(N/50mm) ≥	3.0mm	450	600
			4.0mm	450	800
	最大拉力时延伸率/% ≥			30	40
3	耐热性		70℃无滑动、流淌、滴落		
4	低温柔性/℃		-20	-30	
			无裂纹		
5	不透水性		0.3MPa, 120min 不透水		
6	剥离强度/ (N/mm) ≥	卷材与卷材	1.0		
		卷材与铝板	1.5		
7	钉杆水密性		通过		
8	渗油性/张数 ≤		2		
9	持粘性/min ≥		15		

