

APF-C 覆膜式

高分子自粘胶膜

防水卷材（非沥青）

APF-C COATED HIGH POLYMER SELF-ADHESIVE WATERPROOF
MEMBRANE(NON-ASPHALT)



力学性优



粘结强



环保耐久



耐老化



产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

高分子自粘胶膜系列防水卷材，主要以高密度聚乙烯(HDPE)为主体材料，高分子压敏胶为粘结材料。卷材具有强度大、耐腐蚀、抗穿刺性能优越的特点。卷材的自粘胶层能与混凝土基面产生物理吸附和卵榫作用，形成“皮肤式”满粘，防水效果优异。

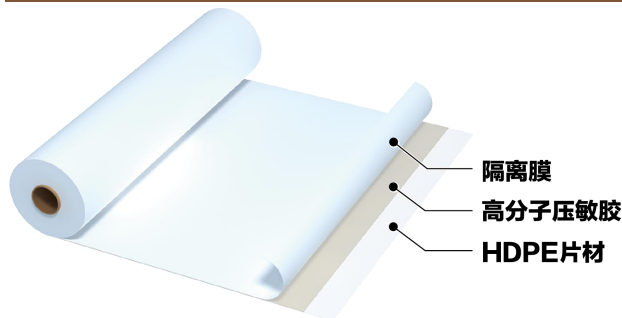
产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

卷材宽度(m)	1m、2m
卷材长度(m)	20m
卷材厚度(mm)	1.2mm、1.5mm
面积(m ² /卷)	20m ² 、40m ²
搭接边	自粘

注意事项 POINTS FOR ATTENTION

- 施工人员应穿无钉鞋或胶底鞋，禁止在卷材上任意踩踏。
- 施工搭接后，应对卷材接缝处进行检查，如发现破损处需要专用密封材料修补。
- 产品开卷会存在应力释放，可能局部不平整，放置后会逐渐恢复正常。
- 施工温度应在 5℃ 以上。

产品构造 PRODUCT STRUCTURE



产品特点 PRODUCT FEATURES

- 力学性能：**材料强度大，延伸率高，耐冲击、耐穿刺、耐划伤；
- 粘结性能：**高分子自粘胶膜层拥有优异的粘结性能，与混凝土基面形成“皮肤式”满粘，防水效果优异；
- 耐老化性能：**优异的抗 UV 老化、热老化性能；
- 耐海洋环境侵蚀性能：**耐盐碱，抗氯离子侵蚀；
- 耐久性能：**在常见的无机、有机酸、碱、盐、有机溶剂及微生物环境下 HDPE 均能保持良好的化学稳定性，使用寿命长；
- 环保性能：**绿色建材，对地下水环境无污染。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 地下室、地铁、隧道、管廊、水池、斜屋面及平屋面等部位防水，尤其适用于环境特殊、防水要求高的防水工程。

• 基层清理→弹线定位→大面铺贴防水卷材→卷材搭接边处理→细部节点处理→自检、修补、验收→绑扎钢筋。

- 贮存与运输时，不同类别、规格的卷材应分别堆放，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。
- 在正常贮存条件下，贮存期自生产之日起至少为一年。

执行标准：主体材料符合 GB/T 18173.1-2012《高分子防水材料 第 1 部分：片材》要求

序号	项目		树脂类指标
			均质片
1	拉伸强度	常温 23℃≥	16MPa
		高温 60℃≥	6
2	拉断伸长率/%	常温 23℃≥	550
		低温 -20℃≥	350
3	撕裂强度/（ kN/m ）≥		60
4	不透水性（ 30min ）		0.3MPa，无渗漏
5	低温弯折		-35℃无裂纹
6	粘结剥离强度 （ 片材与片材 ）	标准试验条件/（ N/mm ）≥	1.5
		浸水保持率（ 23℃×168h ）/%≥	70

自粘层符合 GB/T23260-2009《带自粘层防水卷材》要求

序号	项目		指标
1	剥离强度/（ N/mm ）	卷材与卷材	≥1.0
		卷材与铝板	≥1.5
2	浸水后剥离强度/（ N/mm ）		≥1.5
3	热老化后剥离强度/（ N/mm ）		≥1.5
4	自粘面耐热性		70℃，2h 无流淌
5	持粘性/min		≥15

