

APF-600W

湿铺防水卷材

APF-600W WET-LAID WATERPROOFING MEMBRANE



✓ 粘结可靠

✓ 节省工期

✓ 安全环保

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

科顺 APF-600W 湿铺防水卷材由改性沥青自粘胶、聚酯胎和防粘隔离膜组成。其中改性沥青自粘胶以优质石油沥青为基料，使用热塑性弹性体、丁苯橡胶和特种功能助剂等对沥青进行改性制成。该产品以改性沥青自粘胶为胶黏层，以聚酯胎为增强层，上表面覆可剥离的涂硅隔离膜或聚乙烯防粘膜(PE 膜)，下表面覆可剥离的涂硅隔离膜所制成，是一种可以湿铺施工的聚酯胎改性沥青防水卷材。

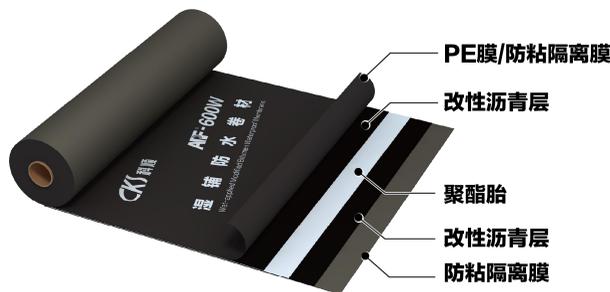
产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

卷材宽度(m)	1m
卷材长度(m)	10m
卷材厚度(mm)	3.0mm
面积(m ² /卷)	10m ²
型号	PY
粘结表面	单面(S)、双面(D)

产品特点 PRODUCT FEATURES

- **粘结可靠**：水泥浆能与基层及自粘卷材牢固粘结，三者之间有效粘结防止了“窜水”的发生。
- **节省工期**：潮湿基面均可施工，无须底涂，雨季施工时，优势更加突出，是保障工期的有力防水“武器”。
- **安全环保**：施工过程中省去溶剂和燃料，避免了环境污染和消防隐患，节约了资源。

产品构造 PRODUCT STRUCTURE



PE膜/防粘隔离膜

改性沥青层

聚酯胎

改性沥青层

防粘隔离膜

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 广泛用于各类建筑的非暴露屋面、地下防水工程、以及明挖地铁、隧道、水池、水渠等防水工程，尤其不准动用明火的防水工程。

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- **基面处理**：基层表面应坚实、平整、干净、无空鼓、松动、起砂、麻面、钢筋头等缺陷；基层可以潮湿，但不能有明水。当基面干白发白时，应在铺抹水泥素浆或水泥砂浆粘接层前用洒水的方法充分湿润。
- **施工流程**：(湿铺法)基层清理→弹线定位、预铺卷材→配制水泥浆(建议采用强度等级不低于 42.5 的水泥)→铺设附加层防水卷材(边刮水泥边铺设卷材)→铺设 APF-600W 防水卷材→卷材接缝搭接→固定、压边→密封胶材料封边→组织验收→保

注意事项 POINTS FOR ATTENTION

- 将基层表面清理干净，基层可以潮湿，但不能有明水，无明显凹凸部位。
- 施工时基面不得有明水，如有积水部位，则需进行排水后才可施工，干燥的基层需洒水湿润；在 4℃-45℃温度范围展开施工。

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 运输与贮存时，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；运输过程中注意避免撞击、暴摔等损坏产品的现象，立放不超过两层。
- 在正常运输、贮存条件下，贮存期自生产之日起至少为一年。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准: GB/T 35467-2017《湿铺防水卷材》PY 类

序号	项目		指标
			PY
1	可溶物含量/(g/m ²)≥		2100
2	拉伸性能	拉力/(N/50mm)≥	500
		最大拉力时伸长率/%≥	30
		拉伸时现象	胶层与高分子膜或胎基无分离
3	撕裂力/N≥		200
4	耐热性(70℃, 2h)		无流淌、滴落, 滑移≤2mm
5	低温柔性(-20℃)		无裂纹
6	不透水性(0.3MPa 120min)		不透水
7	卷材与卷材剥离强度 (搭接边)/(N/mm)	无处理≥	1.0
		浸水处理≥	0.8
		热处理≥	0.8
8	渗油性/张数≤		2
9	持粘性/min≥		30
10	与水泥砂浆剥离强度/(N/mm)	无处理≥	1.5
		热处理≥	1.0
11	与水泥砂浆浸水后剥离强度/(N/mm)≥		1.5
12	热老化(80℃, 168h)	拉力保持率/%≥	90
		伸长率保持率/%≥	80
		低温柔性(-18℃)	无裂纹
13	尺寸变化率/%		±1.5
14	热稳定性		无起鼓、流淌, 高分子膜或胎基边缘卷曲最大不超过边长 1/4

