

YD-400W

抗辐照湿铺改性沥青防水卷材

ANTI-RADIATION WET PAVING MODIFIED ASPHALT WATERPROOFING MEMBRANE.



抗辐照



省工期



环保安全



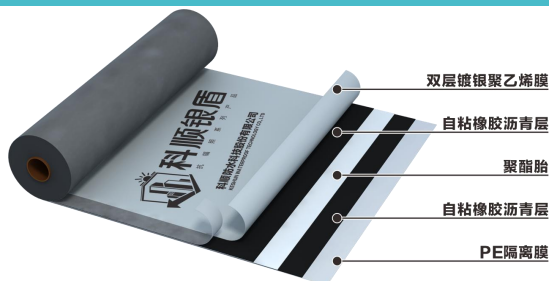
粘结可靠



产品简介 PRODUCT STRUCTURE

YD-400W 抗辐照湿铺改性沥青防水卷材是以聚酯胎为增强材料，以特种改性沥青自粘胶为涂盖层，上表面覆镀银聚乙烯膜，下覆防粘隔离膜共同构成；上表面银色 PE 膜具有优异的抗紫外线能力，提高了卷材的耐久性和耐候性，施工可采用湿铺法进行施工。

产品构造 PRODUCT STRUCTURE



产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

卷材宽幅(m)	1m
卷材长度(m)	10m
卷材厚度(mm)	3.0mm
面积(m ² /卷)	10m ²
上表面材料	镀银聚乙烯膜
型号	PY
粘结表面	单面 (S)

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，则需进行排水后方可施工，干燥的基础需洒水湿润；
- 在 4℃-45℃ 温度范围展开施工。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 粘结牢靠：采用湿铺法进行施工，利用水泥浆与基层及自粘层实现紧密粘结，防止窜水发生；
- 耐候耐老化：采用我司自主研发的新型功能薄膜技术，材料具有优异的抗紫外老化功能，减缓吸热，持续保护主体沥青层，提高卷材的耐候性，满足不同条件保护层的施工周期要求；（具体时长受气候条件影响，温差变化不大的地区，保护周期更长）
- 夏季施工更便捷：镀银功能薄膜能有效降低卷材表面辐射，高温环境下卷材不烫手、不粘脚，夏季施工更友好；
- 节省工期：潮湿基面均可施工，无须底涂，雨季施工时，优势更突出，是保障工期的有力防水“武器”；
- 安全环保：施工过程省去溶剂与燃料，节约资源，安全环保。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于各类建筑的非暴露屋面、地下工程防水、明挖地铁、隧道、水池等防水项目；尤其适用于对工期有较高要求的项目以及不准动用明火的防水工程。

- **基层处理:** 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，但不得有明水。当基面干燥发白时，应在铺抹水泥素浆或水泥砂浆粘结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→铺设附加层防水卷材(边刮水泥边铺设卷材)→铺设 YD-400W 抗辐照湿铺防水卷材→卷材接缝搭接→固定、压边→密封材料封边→组织验收→保护层施工。

- 贮存与运输时，不同类型、规格的产品应分别存放，不应混杂。避免日晒雨淋，注意通风。贮存温度不应高于 45℃，立放贮存只能单层，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；
- 运输时防止倾斜或横压，必要时加盖苫布；
- 在正常贮存、运输条件下，贮存期自生产日起为一年。

执行标准：GB/T35467-2017《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

