

## YD-300

### 抗辐照自粘改性沥青防水卷材

ANTI-RADIATION SELF-ADHESIVE MODIFIED ASPHALT WATERPROOFING MEMBRANE.



反射隔热抗辐射



冷施工更环保

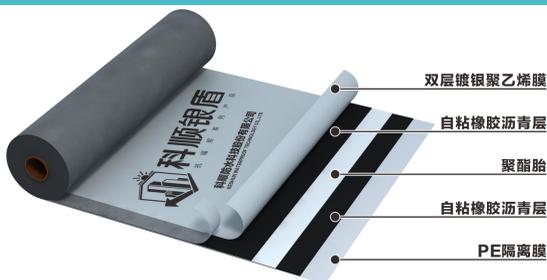


防水持久性能优

#### 产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

YD-300 抗辐照自粘改性沥青类防水卷材以石油沥青为基料，添加苯乙烯-丁二烯-苯乙烯（SBS）、丁苯橡胶（SBR）、功能助剂等为改性剂作涂盖材料，上表面覆镀银聚乙烯膜，下表面覆可剥离的涂硅隔离膜；是一款冷施工、自粘型、环保性的防水卷材。

#### 产品构造 PRODUCT STRUCTURE



#### 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 力学性能优：卷材粘结力优，性能稳定，防水持久；
- 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）
- 反射性好，更节能：银色面膜优异的反射率和热辐射率，可显著降低屋面温度；
- 耐低温性能优：-20℃下仍保持良好的柔韧性，不开裂、无裂纹，尤其适用于严寒地区；
- 易施工更环保：卷材具有冷施工自粘性，冷施工作业，施工简便，更环保。

#### 适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于非外露屋面、地下室、地铁、隧道等各非外露部位需防水防潮的新建及维修工程。

#### 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、4.0mm
面积(m <sup>2</sup> /卷)	10 m <sup>2</sup>
上表面材料	镀银聚乙烯膜
型号	I 型, II 型

#### 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 YD-300 抗辐照防水卷材进行修补，与周围搭接宽度不小于 100mm。

## 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 YD-300 抗辐照防水卷材→卷材接缝搭接处理→固定、压边→组织验收
- **湿铺法:** 清理基层→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 YD-300 抗辐照防水卷材（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

## 运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 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。

## 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 类

序号	项目		指标		
			I	II	
			PY	PY	
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		

## 科顺防水科技股份有限公司

地址：佛山市顺德区容桂红旗中路工业区 38 号之一  
电话：0757-28603333

邮箱：info@keshun.com.cn  
网址：www.keshun.com.cn

邮编：528300  
版本：20240718 版



H5 说明书



公众号