

沥青基预铺防水卷材

材料简介 | Material Introduction

沥青基预铺防水卷材是以石油沥青为基料，以聚酯长纤胎基布为胎基，上表面选用防（减）粘保护层，下表面覆聚乙烯膜（PE）为隔离材料，特别适合于地下建筑及明挖法地铁等地下工程的底板和侧墙防水，采用预铺反粘法施工。



执行标准 | Technical Data

GB/T23457-2017《预铺防水卷材》PY类

序号	项目	指标	
1	可溶物含量 (g/m ²) ≥	2900	
2	拉伸性能	拉力/ (N/50mm) ≥	800
		最大拉力时伸长率/% ≥	40
		拉伸现象	胶层与主体材料或胎基无分离现象
3	钉杆撕裂强度/N ≥	200	
4	抗穿刺强度/N ≥	550	
5	抗冲击性能 (0.5kg.m)	无渗漏	
6	抗静态荷载	20kg, 无渗漏	
7	耐热性/°C	70, 2h无滑移、流淌、滴落	
8	低温柔性/°C	-20, 无裂纹	
9	渗油性/张数 ≤	2	
10	抗窜水性 (水力梯度)	0.8MPa/35mm, 4h不窜水	
11	不透水性 (0.3MPa, 120min)	不透水	
12	与后浇混凝土浸水后剥离强度/ (N/mm) ≥	1.0	
13	卷材与卷材剥离强度 (搭接边) a/ (N/mm)	无处理 ≥	0.8

自粘类

Self-Adhesive

产品特点 | Material Introduction

- 1、采用预铺反粘工艺。预铺防水层与后浇混凝土形成一体，解决了传统“外包式”防水的窜水问题。
- 2、搭接更保险可靠。搭接边采用热熔搭接，操作简便。
- 3、满足多种施工环境。可在高低温环境及雨季施工，卷材对基层的要求不高，基层平整、坚实、无明水即可。
- 4、满足多种地下水环境。可在“酸、碱、盐”等环境下，保持良好防水性能，卷材品质不受影响。
- 5、有效缩短工期。由于省去保护层、附加层基层、处理剂等施工工序，施工时间大为缩短。
- 6、综合成本更低。单层即可满足一级设防，简单实用的构造层次，较低的基面要求，宽泛的施工条件，综合成本降低30%以上。
- 7、维护成本低。采用刚柔相济的复合防水设计，实现优势互补，渗漏概率微乎其微。



防窜水强



易维护



耐高、低温



易施工



工期短



综合性能优

适用范围 | Applicable scope

适用于预铺反粘底板及外防内贴的侧墙工程。

运输与储存 | Transportation and storage

贮存与运输时，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℃，低温不应低于5℃，卷材平放贮存时码放高度不超过5层，立放贮存时宜单层堆放。

运输时防止倾斜和侧压，必要时加盖苫布。

在正常运输、贮存条件下贮存期自生产之日起应不少于6个月。