

改性沥青类

Modified Bituminous

APP塑性体改性沥青防水卷材

材料简介 | Material Introduction

APP塑性体改性沥青防水卷材是以优质沥青添加无规聚丙烯 (APP) 或聚烯烃类聚合物 (APA0、APO) 改性树脂, 经特殊工艺配制成高聚合物改性沥青材料, 以优质聚酯胎、玻纤胎、复合型胎布为胎基, 以聚乙烯膜 (PE)、细砂 (S)、矿物粒料 (M) 为覆面材料, 采用先进的工艺精制而成的厚度标准统一的片状热熔沥青防水卷材。

执行标准 | Technical Data

GB 18243-2008《塑性体改性沥青防水卷材》



序号	项目		指标	
			I	II
1	可溶物含量/ (g/m ²)	3mm	2100	
		4mm	2900	
2	耐热性	℃	110	130
		≤ mm	2	
		试验现象	无流淌、滴落	
3	拉力	最大峰拉力/(N/50mm) ≥	500	800
		试验现象	拉伸过程中, 试件中部无沥青涂盖层开裂或与胎基分离现象	
4	延伸率	最大峰拉力/% ≥	25	40
5	低温柔性/℃		-7	-15
6	不透水性30min		0.3MPa	
7	渗油性	张数 ≤	2	
8	卷材下表面沥青涂盖层厚度/mm ≥		1.0	

材料特点 | Characteristic Material

- 1、具有良好的耐高温性能，特别适用于高温炎热地区；
- 2、抗拉强度高，延伸率大，对基层收缩变形和开裂的适应能力强；
- 3、耐磕破、耐撕裂、耐腐蚀、耐候性优异；
- 4、热熔法施工，一年四季均可，且接缝可靠耐久。



耐热性优



抗拉强



耐腐蚀



热熔施工

适用范围 | Applicable scope

适用于工业与民用建筑的屋面和地下防水、防渗工程；

适用于游泳池、消防水池等构筑物防水工程；

适用于地铁、隧道、混凝土铺装路面、桥面、污水处理场、垃圾填埋场等市政工程防水、防渗工程；

适用于水渠、水池等水利设施防水工程。

运输与储存 | Transportation and storage

- 1、贮存与运输时，不同类型、规格的产品应分别堆放，不应混杂。
- 2、避免日晒雨淋，注意通风，贮存温度不应高于50℃。
- 3、立放贮存只能单层，运输过程中立放不超过两层。
- 4、运输中防止倾斜，必要时加盖苫布。
- 5、在正常贮存、运输条件下，贮存期自生产日期起为一年。