

NSK-868

SBS弹性体改性沥青防水卷材

产品介绍

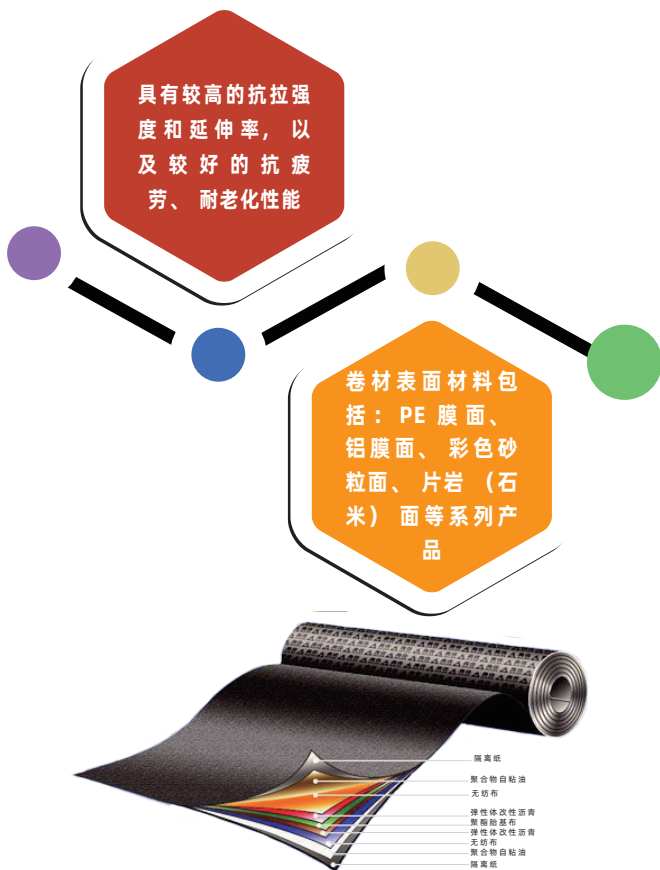
NSK-868-SBS弹性体改性沥青防水卷材是以SBS橡胶改性沥青为浸渍覆盖层，以聚酯纤维无纺布、玻纤毡等为胎基，表面以聚乙烯膜、细砂、矿物粒料为隔离材料，经选材、配料、共熔、浸渍、复合成型、卷曲等工序制成，具备较好的弹性、低温柔性等性能。



产品特点

技术性能指标

执行标准：GB18242-2008



序号	项目		I		II		
			PY	G	PY	G	PYG
1	可溶物含量/(g/m²)≥	3mm	2100			—	
		4mm	2900			—	
		5mm	3500				
2	不透水性30min		0.3MPa	0.2MPa	0.3MPa		
3	耐热性	℃	90		105		
		≤mm	2				
		试验现象	无流淌、滴落				
4	拉力	最大峰力/(N/50mm)≥	500	350	800	500	900
		次高峰力/(N/50mm)≥	—	—	—	—	800
		试验现象	拉伸过程中，试件中部无沥青涂层开裂或与胎基分离现象				
5	延伸率	最大峰时延伸率/%≥	30	—	40	—	—
		第二峰时延伸率/%≥	—	—	—	—	15
6	低温柔性/℃		-20		-25		
			无裂缝				
7	接缝剥离强度/（N/mm）≥		1.5				
	卷材下表面沥青涂层厚度a/mm≥		1.0				
8	人工气候加速老化	外观	无滑动、流淌、滴落				
		拉力保持率/%	80				
		低温柔性/℃	-15		-20		
			无裂缝				

注：仅适用于热熔施工的卷材。

注：仅适用于热熔施工的卷材。

适用范围

◆ 工业与民用建筑的屋面及地下室、桥梁、隧道、停车场、游泳池等防水工程。

施工方法和要点

1. 基层处理

- 1.用扫帚、高压吸尘机进行基层清理,保持坚实平整、无杂物。
- 2.对基层涂刷底子油,底子油要求涂刷均匀。如果采用冷粘剂施工不涂刷冷底子油。

2. 卷材铺贴

- 1.冷粘施工:将冷粘剂整体涂刷,控制一定厚度,厚薄均匀,随后铺贴APP卷材,铺贴时要赶走卷材中的空气,搭接边缘用冷粘剂封边封口处理。
- 2.热熔法施工:先刷冷底子油待干,卷材铺贴施工时,用火焰喷具均匀烘烤卷材的底面,当卷材底面烘烤到有光泽发黑时,然后将卷材用力向前滚推,随后一人用压滚将边压实,使其粘牢。
- 3.防水层施工好后,应全面检查质量,防水层应平整,不得有鼓泡、皱褶、脱落和大的起壳等现象。粘结性能良好,侧推无松动、脱落,不得有渗漏或积水现象。
- 4.严禁在雨、雪等恶劣气候条件下施工。
- 5.基层表面需平整、干燥、无灰尘、无起砂、无松动。
- 6.女儿墙、阴阳角部位须做好45度圆弧形,排气孔等异形部位须抹成圆角八字坡。
- 7.热熔法施工用专用的热熔机具。卷材底层烘烤时,熔化状态要均匀。卷材底层涂油熔化后方可铺贴。
- 8.根据卷材的铺贴方向,确定卷材的铺设位,用粉线在基上弹出铺贴基准线
- 9.卷材与基层的粘结,卷材与卷材的粘接必须牢固、无裂缝、无翘边,搭接部位封闭严密。
- 10.卷材搭接:长边搭接不小于8cm,短边搭接不小于10cm,同层相邻两幅卷材接茬应不小于50cm。
- 11.施工过程中应严格执行GB50345-2012《屋面工程技术规范》等相关标准进行操作。

包装、贮存与运输

- ◆ 贮存和运输时,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50℃,立放贮存只能单层,运输过程中立放不超过两层。运输时防止倾斜或侧压,必要时加盖苫布。
- ◆ 在正常贮存、运输条件下,贮存期自生产之日起为一年。