

# 路面桥面防水用抗裂防水粘结膜封层贴

产品名称	路面桥面防水用抗裂防水粘结膜封层贴
公司名称	新乡市时远路桥养护技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	不透水性:不透水 断裂伸长率:15(%) 材质:高分子聚合物
公司地址	新乡市平原路94号
联系电话	86 373 5596136 13937320488

## 产品详情

不透水性	不透水	断裂伸长率	15(%)
材质	高分子聚合物	产地	新乡
等级	一级	拉伸强度	7KN/平米
品牌	时远	撕裂强度	100N
芯材	玻璃纤维	形态	层状
形状	卷板	防水产品类别	SBS防水卷材

### 一、抗裂防水粘结膜简介

抗裂防水粘结膜又称道路用下封层，主要应用于新建道路或道路大中修面层间防水及路面基层抗裂的应力吸收层，也用于道路桥面防水。由于采用了优质的高分子聚合物并复合了高强胎基，故不仅具有传统下封层的防水功能，而且具有基层应力吸收、适应裂缝变形、与基层强力粘结的功能。

抗裂防水粘结膜具有如下突出特点：

超薄：厚度1.5mm

多功能：集“防水-抗裂-粘接”功能于一体

环保产品：铺装时无加热、无废气、无污染

全新理念：对传统下封层的一次革新

工厂生产：流水线精细加工制作

施工简单：由于自身优良的粘结性能，不需要专用的铺设设备，所以施工方便、快捷

## 二、抗裂防水粘结膜防治反射裂缝的作用机理

抗裂防水粘结膜是采用优质的道路重交沥青经高分子聚合物改性后，复合了高强胎基，并在表面粘附保护膜，经工厂精细加工成型，符合道路使用的一种复合材料、防水材料。

### a、合理的结构设计（1.5mm厚）

保护膜：0.03mm

上涂层 0.5mm（高聚物）

高强胎基0.3mm

下涂层 0.7mm（自粘型高聚物）

b、上涂层在铺设热沥青混合料时，pe保护膜融化，高聚物呈膏状热熔，与其粘结非常好。下涂层约0.7mm厚，有足够的高聚物在融化后填充基面的坑洼，增强了与基面的粘结力，下涂层和胎基的稳定性确保了有效的抗裂防水要求。

## 三、同类产品的比较

项目	抗裂防水粘结膜	冷铺法（稀浆封层）	热铺法（碎石封层）
生产理念	工程制造	现场制作	现场制作
环保性	无排放、无污染	无排放、易污染	有排放、有污染
施工工艺	简单	工艺要求高	工艺要求高
施工设备	简易工具	大型专用设备	大型专用设备
材料品质	可靠、易保证	影像因数多、不易保证	影像因数多、不易保证
主要指标	高低温、粘结优	较差	较好

## 四、主要性能指标

项目	单位	指标	检测标准
耐热度		70	gb18242-2000
低温柔度	/	-5 无裂纹	gb18242-2000
抗拉强度（纵向）	kn/m	7	gb18242-2000
撕破强度（纵向）	n	100	gb18242-2000
厚度	mm	1.5	gb18242-2000