

# 非沥青基反应型预铺高分子自粘胶膜防水卷材

产品名称	非沥青基反应型预铺高分子自粘胶膜防水卷材
公司名称	广州宏牛建筑防水材料有限公司
价格	3.90/件
规格参数	宏牛防水:21313
公司地址	广州市白云区广从五路491号A6017（仅限办公用途）
联系电话	020-29878196 13926464249

## 产品详情

### 一、产品介绍

非沥青基反应型预铺高分子自粘胶膜防水卷材是专门为地底与隧道施工研发的一种能和后浇混凝土构造预铺产生坚固反粘接的防水材料。该防水卷材要以树脂类高分子材料(EVA、LDPE、HDPE、ECB等)塑胶板材为主导防水涂料，在防水卷材上覆非沥青基自粘胶料高分子防水卷材。防水卷材自黏层与液体混凝土浆体反应土体后，产生地面防水与钢筋混凝土无缝隙融合，避免固层窜水安全隐患，能有效提升防潮系统的安全性。

### 二、产品优势

- 1与众不同秘方，选用非沥青基自粘胶料与高分子材料塑胶板材加工而成的。
- 2具有极强的粘结力能，抗张强度是一般自粘卷材的2-3倍
- 3抗撕裂强度高、防潮抗渗等级、耐溶剂性能强。
- 4低温韧度高，在-30多度下面环境下依然能保持良好柔韧度。
- 5适用地底与隧道施工的预铺反粘防水施工，具备防水层施工结束后不用防护层立即绑扎钢筋浇灌混凝土的抗冲击性。
- 6防水功能靠谱，防水卷材兼具高分子防水卷材和自粘卷材的优势。
- 7基准面要求不高，节约施工期，不用对基层开展砂浆找平，湿冷基准面都可工程施工；

不用底涂剂及砖面处理，不天气的影响，可以节约施工期、减少工程预算。

8工程施工简单方便、施工技术形式多样，工程施工时需依据工程项目当场标准挑选空铺、机械设备稳定等施工工艺。

9翠绿色、安全性、环境保护，施工阶段不用有机溶剂和燃料，防止了空气污染和安全隐患，节省了电力能源。

10防水材料跟基层空铺，不会受到底层地基沉降变形危害。

### 三、应用领域

1交通设施工程：地铁站、隧道施工、洞体、公路桥梁等防潮、防渗漏工程项目

2建设工程：平屋面、地下建筑等防水施工

3水利水电工程：水库堤坝、护岸、水沟、人造湖泊等防潮、防渗漏工程项目

4环保设备工程：废弃物铺满场、污水处理站、冶金工业、化工企业等防潮防渗漏工程项目

### 四、施工工艺

#### 1.隧道施工方法

道路、铁路线及高铁隧道防潮选用预铺施工技术。该防水施工方法要在隧道施工第一次二衬混凝土底层预铺防水卷材，每铺装一段或一块防水材料，采用机械固定方式，将防水材料固定于工作中表面，使防水材料可以有效固定于隧道的第一次二衬在结构上。防水材料铺装固定不动结束后，在防水材料表面再浇制二次衬砌混凝土，高分子材料自粘胶膜与预制混凝土产生热聚合反映

，使地面防水与固层产生稳固的粘接，以达到防潮、防水实际效果。

#### 2.地下工程施工方式

地铁站和工业与民用建筑物地下防水工程选用预铺反粘施工技术。该防水施工方法要在主题结构开工前，将这个防水材料预铺在平面图基础垫层或里边排架结构上。防水材料铺装或固定不动结束后，在防水材料表面或排架结构地面防水的内侧再浇灌混凝土，高分子材料自粘胶膜与预制混凝土产生热聚合反映，是地面防水与固层产生稳固的粘接，以达到防潮、防水实际效果。