



关注了解更多

# PAK-221

## 非沥青基

### 高分子自粘胶膜防水卷材

辽宁东禹防水科技集团有限公司

地址：辽宁省盘锦市兴隆台区兴盛街道大岗子 电话：0427-5844777  
传真：0427-5844888 邮编：124000 邮箱：DONGYU5844888@163.COM  
全国统一服务热线：4000-444-088 网址：www.dongyuufs.com



东禹防水



高新技术企业

中国建筑防水行业AAA级信用企业  
中国建筑防水行业科技创新示范企业  
通过ISO 9001质量管理体系企业  
通过ISO 14001环境管理体系认证

辽宁东禹防水科技集团有限公司

LIAONING DONGYU WATERPROOF TECHNOLOGY GROUP CO. LTD



**国家重点高新技术企业**



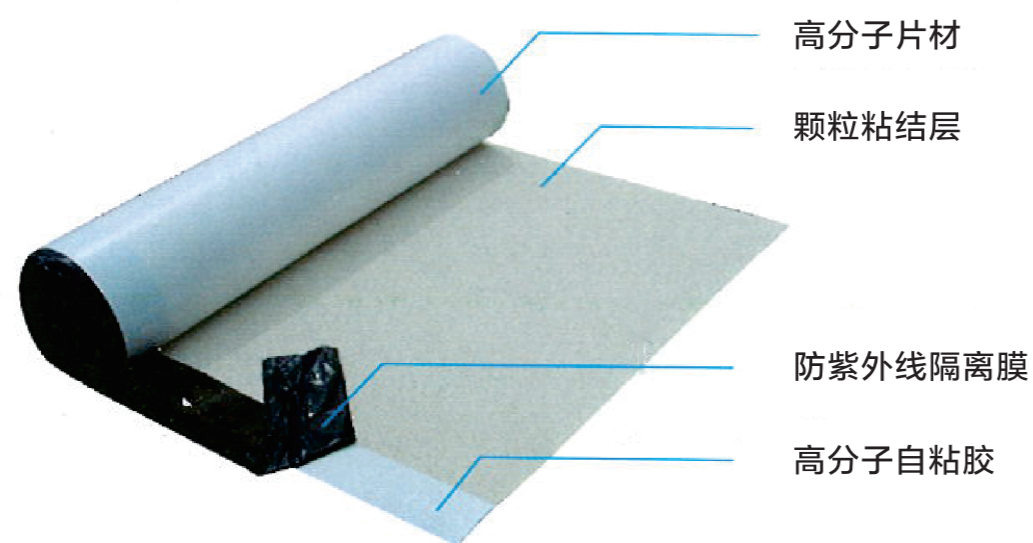
**辽宁东禹防水科技集团有限公司**

LIAONING DONGYU WATERPROOF TECHNOLOGY GROUP CO. LTD

# PAK-221 High polymer self-adhesive film

非沥青基 高分子自粘胶膜防水卷材

## 产品结构



## 产品概述

非沥青基自粘胶膜防水卷材是由高分子片材，高分子自粘胶和特种颗粒防粘层构成的。能够与后浇混凝土粘结，胶质中的活性物质和液态混凝土胶料反应凝固。相互交联结合。随着混凝土强度增加，卷材与混凝土之间自动形成牢固“充分”无间隙的满粘效果，防止卷材层与基层之间出现窜水的隐患发生。有效地提高防水系统的可靠性，形成“刚柔互补”的防水体系。能够有效的解决地下防水工程的渗漏难题。



## 产品规格

名称	长度	宽度	厚度
PAK-221	20/40m	1/2m	1.2/1.5/1.7mm

## 产品应用范围

- 1、适用于各类地下工程的防水渗漏，如地下室、人防工程、地铁等防水工程；
- 2、工业与民用建筑的屋面工程；
- 3、没有施工空间的侧墙、核电、隧道等特殊应用领域；
- 4、特别适用于赶工期，保证工程质量的大型工程项目要求。

# PAK-221 High polymer self-adhesive film

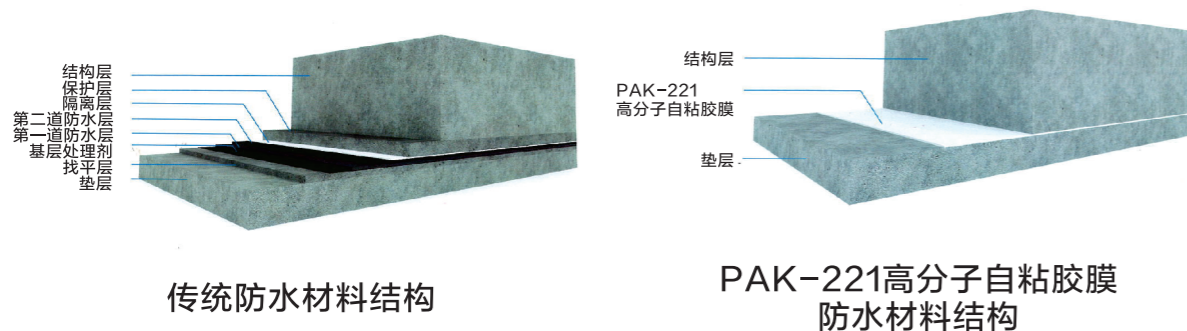
## 非沥青基 高分子自粘胶膜防水卷材

### 产品执行标准

#### 预铺GB/T23457-2017-P类

序号	项目		PAK-221指标
			P
1	拉伸性能	拉力/(N/50mm) ≥	600
		膜撕裂伸长率/% ≥	400
2	耐热性	80℃, 2h无滑移、流淌、滴落	
3	低温弯折性	主体材料-35℃, 无裂纹	
4	低温柔性	胶层-25℃, 无裂痕	
5	渗油性/张数 ≤	1	
6	不透水性 (0.3mpa, 120min)	不透水	
7	与后浇混凝土浸水后 剥离强度/(N/mm) ≥	1.0	
8	尺寸变化率/% ≤	±1.5	

### 地下底板结构防水一级设防对比



### 产品特点

- 1、高分子胶膜与结构形成皮肤式强力粘结，系统不窜水；
- 2、反应颗粒保护层具有优异的抗UV性能，并可直接在保护层上施工作业，无需专门的保护层；
- 3、施工简单、直接节省工期成本和时间；
- 4、具有优异的抗撕裂、抗穿刺性能；
- 5、具有优异的抗拉强度；
- 6、高分子片材优异的化学稳定性，耐腐蚀性强，可与结构同寿命；
- 7、耐盐碱性能优异，抗氯离子渗透性符合《海港工程混凝土结构防腐蚀技术规范》的要求，适用于沿海地区和高盐碱地区。

### 施工方法 空铺法：用于地下底板

清理基面 → 空铺卷材 → 搭接边粘结 → 绑扎钢筋

