

## PVC

聚氯乙烯 (PVC) 耐根穿刺  
防水卷材POLYVINYL CHLORIDE (PVC) ROOT-RESISTANT PUNCTURE  
WATERPROOFING MEMBRANE

防根穿刺



绿色环保



耐化学腐蚀性强



## 产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

是针对种植屋面防水而设计的一种防水卷材，采用特定的配方技术，以聚氯乙烯树脂为主要原料，加入各类专用助剂和抗老化组分。产品阻根性能稳定，防水性能可靠，是优质的阻根型防水材料。

## 产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

型号	H、L、P
厚度 (mm)	1.2、1.5
宽幅 (m)	2
搭接边	焊接
执行标准	GB 12952-2011 GB/T35468-2017

## 注意事项 POINTS FOR ATTENTION

- 施工人员应穿无钉鞋或胶底鞋，禁止在卷材上任意踩踏。
- 施工搭接后，应对卷材接缝处进行检查，如发现破损处需要专用密封材料修补。

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 具有防水和阻止植物根穿透双重功能，能够承受植物根须穿刺，长久保持防水功能，既防根穿刺又不影响植物生长；
- 低温柔性好，耐化学腐蚀性强，使用寿命长；
- 优异的可焊接性能，搭接可靠，并可重复焊接；
- 大面空铺，施工操作简单，具有良好的可塑性，细部处理方便；
- 绿色环保，无污染，可回收利用。

## 适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于屋顶花园、种植屋面、种植顶板、市政绿化等各种种植防水工程。

## 运输贮存 TRANSPORT STORAGE

- 卷材应存放在通风、防止日晒雨淋的场所。贮存温度不应高于 45℃。
- 不同类型、不同规格的卷材应分别堆放。
- 卷材平放时堆放高度不应超过 5 层；立放时应单层堆放。禁止与酸、碱、油类及有机溶剂等接触。
- 在正常贮存条件下，贮存期限为一年。
- 运输时防止倾斜或横压，必要时加盖苫布

## 施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- **机械固定:** 基层清理→铺设隔汽层→铺设保温板→预铺卷材→固定卷材→搭接边焊接→节点加强→自检验收。
- **满粘法:** 基层清理→预铺卷材→节点加强→大面涂胶→铺贴卷材→搭接处理→收头处理→自检验收。
- **空铺法:** 基层清理→预铺卷材→搭接边焊接→节点加强→自检验收。

## 技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准: GB12952-2011《聚氯乙烯(PVC)防水卷材》

序号	项目		技术指标		
			H	L	P
1	中间胎基上面树脂层厚度/mm $\geq$		-	-	0.40
2	拉伸性能	最大拉力/(N/cm) $\geq$	-	120	250
		拉伸强度/MPa $\geq$	10.0	-	-
		最大拉力时伸长率/% $\geq$	-	-	15
		断裂伸长率/% $\geq$	200	150	-
3	热处理尺寸变化率/% $\leq$		2.0	1.0	0.5
4	低温弯折性		-25℃无裂纹		

GB/T 35468-2017《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》

序号	项目			指标	
1	耐霉菌腐蚀性	防霉等级		0级或1级	
2	接缝剥离强度	无处理/(N/mm)	塑料类防水卷材	焊接	$\geq 3.0$ 或卷材破坏
				粘结	$\geq 1.5$
		热老化处理后保持率/%			$\geq 80$ 或卷材破坏

## 科顺防水科技股份有限公司

地址: 佛山市顺德区容桂红旗中路工业区 38 号之一  
电话: 0757-28603333

邮箱: info@keshun.com.cn  
网址: www.keshun.com.cn

邮编: 528300  
版本: 20240612 版



科顺股份