

CKS 科顺

一次防水 一次就好

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

本产品是专门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/T 35468-2017

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。
- 施工环境温度不宜低于-10℃。
- 施工搭接后,应对卷材接缝处进行检查,如发现有破损或者质量缺陷采用圆形补丁进行焊接修补,禁止使用密封材料进行修补。

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,运输过程中注意避免撞击、暴摔等损坏产品的现象。

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：GB 12952-2011《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≥		-	-	0.40
2	拉伸性能	最大拉力/（N/cm）≥	-	120	250
		拉伸强度/MPa≥	10.0	-	-
		最大拉力时伸长率/%≥	-	-	15
		断裂伸长率/%≥	200	150	-
3	热处理尺寸变化率/%≤		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	≥3.0 或卷材破坏
				粘结	≥1.5
		热老化处理后保持率/%			≥80 或卷材破坏