

CKS 科顺

一次防水 一次就好

聚氯乙烯 (PVC)

防水卷材

PVC WATERPROOF MEMBRANE



高耐候



高延伸



耐化学腐蚀



细部节点易施工

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

聚氯乙烯 (PVC) 防水卷材是一种性能优异的高分子防水卷材, 以聚氯乙烯树脂为主要原料, 加入多种专用助剂和抗老化剂, 采用先进的工艺而制成。产品具有拉伸强度大、延伸率高、收缩率小, 使用寿命长等特点。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

型号	H、L、P、G、GL
厚度 (mm)	1.2、1.5、1.8、2.0
宽幅 (m)	2
搭接边	焊接
执行标准	GB 12952-2011

注意事项 POINTS 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。
- 产品开卷会存在应力释放, 可能局部不平整, 放置后会逐渐恢复正常。施工温度应在 5℃ 以上。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 耐候性强、延伸率高、热处理尺寸变化小;
- 低温柔性好、适应环境温差变化性好;
- 施工简单、搭接边可焊接、焊接强度高, 无污染;
- 耐化学腐蚀性能、适用于特种场合;
- 具有良好的可塑性, 细部处理方便;
- 无铅环保配方, 杜绝铅析出污染。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 各种工业与民用建筑的屋面、地下室、水利工程、轨道交通工程以及粮库、游泳池、水池等防水、防潮工程。

运输与贮存 TRANSPORTATION AND 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 3 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。

- **机械固定法：**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		指标				
			H	L	P	G	GL
1	中间胎基上面树脂层厚度/mm≥		-	-	0.40	0.40	0.40
2	拉伸性能	最大拉力/（N/cm）≥	-	120	250	-	120
		拉伸强度/MPa≥	10.0	-	-	10.0	-
		最大拉力时伸长率/%≥	-	-	15	-	-
		断裂伸长率/%≥	200	150	-	200	100
3	热处理尺寸变化率/%≤		2.0	1.0	0.5	0.1	0.1
4	低温弯折性		-25℃无裂纹				
5	人工气候加速老化	时间/h	2500				
		外观	无起泡、裂纹、分层、粘结和孔洞				
		最大拉力保持率/%≥	-	85	85	-	85
		拉伸强度保持率/%≥	85	-	-	85	-
		最大拉力时伸长率保持率/%≥	-	-	80	-	-
		断裂伸长率保持率/%≥	80	80	-	80	80
		低温弯折性	-20℃无裂纹				

