

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

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	GB12952-2011

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，如发现破损处需要专用密封材料修补。
- 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。

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：GB12952-2011《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				

