



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1000



检验检测报告

No. (2024)GJZGH-XS00359

样品名称 聚氯乙烯（PVC）防水卷材

受检单位 ——

生产单位 豫龙建材科技有限公司

委托单位 豫龙建材科技有限公司

检验检测类别 型式检验

江苏省产品质量监督检验研究院
国家工程复合材料产品质量检验检测中心

地址：南京市秦淮区光华东街5号

电话：025-84470296

邮编：210007

网址：www.jszj.net.cn

检验检测报告

No.(2024)GJZGH-XS00359

共 5 页 第 1 页

样品名称	聚氯乙烯 (PVC) 防水卷材		规格型号	PVC卷材 非外露H 1.50mm/20m×2.00m	
生产日期\批号	—\—		商 标	—	
委托单位名称\地址\电话\邮编			豫龙建材科技有限公司\东台市高新技术园区（保丰园）\13921115362\—		
生产单位名称\地址\电话\邮编			豫龙建材科技有限公司\东台市高新技术园区（保丰园）\13921115362\—		
受检单位名称\地址\电话\邮编			—\—\—\—		
检验检测类别	型式检验	任务来源/ 任务号	—/—	抽样单编号	—
样品数量	3卷	抽样基数	—	样品编号	(2024)GJZGH- XS00359
抽样日期	—	抽样人员	—	抽样地点	—
样品等级	—	备样量 及封存地点	—	封样状态	—
样品到达日期	2024-04-07	样品状态	符合检验检测要求	检查封样人员	—
检验检测日期	2024-05-10~2024-06-10		检验检测地点	本机构光华东街	
检验检测依据	GB/T 328.16-2007《建筑防水卷材试验方法 第16部分:高分子防水卷材 耐化学液体(包括水)》; GB/T 328.27-2007《建筑防水卷材试验方法 第27部分:沥青和高分子防水卷材 吸水性》; GB/T 328.21-2007《建筑防水卷材试验方法 第21部分:高分子防水卷材 接缝剥离性能》; GB 12952-2011《聚氯乙烯 (PVC) 防水卷材》				
判定依据	GB 55030-2022《建筑与市政工程防水通用规范》; GB 12952-2011《聚氯乙烯 (PVC) 防水卷材》				
检验检测结论	经检验检测, 样品所检项目符合GB 55030-2022标准和GB 12952-2011标准规定的要求。   签发日期: 2024年 11 月				
备 注	—				

批准: 余辉

余辉

审核: 冯冉

冯冉

主检: 赵晓光

赵晓光

检验检测结果

No. (2024)GJZGH-XS00359

共 5 页 第 2 页

序号	检验检测项目		单位	技 术 要 求	检验检测结果	单项评价
GB 12952-2011						
1	尺寸偏差	长度	m	≥19.9	20.0、20.0、20.0	合格
		宽度	m	≥1.99	2.00、2.00、2.00	合格
		厚度	mm	1.42~1.65	1.53、1.52、1.54	合格
		厚度最小单值	mm	≥1.35	1.52、1.50、1.51	合格
2	外观		——	卷材的接头不应多于一处，其中较短的一段长度不应小于1.5m，接头应剪切整齐，并应加长150mm；卷材表面应平整、边缘整齐，无裂纹、孔洞、粘结、气泡和疤痕。	卷材无接头；卷材表面平整、边缘整齐，无裂纹、无孔洞、无粘结、无气泡、无疤痕。	合格
3	拉伸强度	纵向	MPa	≥10.0	14.6	合格
		横向	MPa	≥10.0	13.3	合格
4	断裂伸长率，%	纵向	——	≥200	254	合格
		横向	——	≥200	295	合格
5	热处理尺寸变化率，%	纵向	——	≤2.0	-0.2	合格
		横向	——	≤2.0	-0.1	合格
6	低温弯折性		——	-25℃无裂纹	-25℃无裂纹	合格
7	不透水性		——	0.3MPa 2h 不透水	0.3MPa 2h 不透水	合格
8	抗冲击性能		——	0.5kg·m 不渗水	0.5kg·m 不渗水	合格

检 验 检 测 结 果

No. (2024)GJZGH-XS00359

共 5 页 第 3 页

序号	检验检测项目		单位	技 术 要 求	检 验 检 测 结 果	单 项 评 价	
9	接缝剥离强度		N/mm	≥4.0或卷材破坏	卷材破坏	合格	
10	直角撕裂强度	纵向	N/mm	≥50	63	合格	
		横向	N/mm	≥50	59	合格	
11	吸水率, % (70℃ 168h)	浸水后	——	≤4.0	2.3	合格	
		晾晒后	——	≥-0.40	-0.26	合格	
12	热老化 (80℃, 672h)	外观		——	无起泡、裂纹、分层、粘 结和孔洞	无起泡、无裂纹、 无分层、无粘结、 无孔洞	合格
		拉伸强度 保持 率, %	纵向	——	≥85	95	合格
			横向	——	≥85	96	合格
		断裂伸长 率保持 率, %	纵向	——	≥80	93	合格
			横向	——	≥80	94	合格
		低温弯折性		——	-20℃无裂纹	-20℃无裂纹	合格
13	耐化学性 (10%±2% NaCl)	外观		——	无起泡、裂纹、分层、粘 结和孔洞	无起泡、无裂纹、 无分层、无粘结、 无孔洞	合格
		拉伸强度 保持 率, %	纵向	——	≥85	96	合格
			横向	——	≥85	97	合格
		断裂伸长 率保持 率, %	纵向	——	≥80	94	合格
			横向	——	≥80	94	合格
		低温弯折性		——	-20℃无裂纹	-20℃无裂纹	合格

永星
检验

检 验 检 测 结 果

No. (2024)GJZGH-XS00359

共 5 页 第 4 页

序号	检验检测项目		单位	技 术 要 求	检验检测结果	单项评价	
14	耐化学性（饱和Ca(OH) ₂ 溶液）	外观		——	无起泡、裂纹、分层、粘结和孔洞	无起泡、无裂纹、无分层、无粘结、无孔洞	合格
		拉伸强度保持率，%	纵向	——	≥85	95	合格
			横向	——	≥85	96	合格
		断裂伸长率保持率，%	纵向	——	≥80	94	合格
			横向	——	≥80	94	合格
		低温弯折性		——	-20℃无裂纹	-20℃无裂纹	合格
15	耐化学性（5%±1% H ₂ SO ₄ ）	外观		——	无起泡、裂纹、分层、粘结和孔洞	无起泡、无裂纹、无分层、无粘结、无孔洞	合格
		拉伸强度保持率，%	纵向	——	≥85	96	合格
			横向	——	≥85	95	合格
		断裂伸长率保持率，%	纵向	——	≥80	95	合格
			横向	——	≥80	94	合格
		低温弯折性		——	-20℃无裂纹	-20℃无裂纹	合格
GB 55030-2022							
16	耐水性（23℃×14d）		——	不出现裂纹、分层、起泡和破碎等现象	无裂纹、无分层、无起泡和破碎等现象	合格	
17	热老化（80℃，14d）	低温弯折性	——	-23℃，无裂纹	-23℃，无裂纹	合格	

检 验 检 测 结 果

序号	检验检测项目		单位	技 术 要 求	检验检测结果	单项评价
18	接缝剥离强度	无处理	N/mm	≥3.0或卷材破坏	卷材破坏	合格
		热老化 (70℃×7d)	N/mm	≥3.0或卷材破坏	卷材破坏	合格
		浸水处理 (23℃×7d)	N/mm	≥3.0或卷材破坏	卷材破坏	合格
19	搭接缝不透水性	无处理	——	0.2MPa, 30min不透水	0.2MPa, 30min不透水	合格
		热老化 (70℃×7d)	——	0.2MPa, 30min不透水	0.2MPa, 30min不透水	合格
		浸水处理 (23℃×7d)	——	0.2MPa, 30min不透水	0.2MPa, 30min不透水	合格
20	吸水率 (23℃×7d), %		——	≤4	1	合格
备注						

以 下 空 白

監
製
轉
一