

CaUZC1a

iqGb2tY



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L18543

检 验 报 告

产 品 名 称: 聚氯乙烯(PVC)防水卷材

委 托 单 位: 豫龙建材科技有限公司

委托单位地址: 东台市高新技术园区(保丰园)

产 品 型 号: 非外露 H 1.20mm/20m×2.00m

发 布 日 期: 2025.02.20

深圳市京立安检测有限公司



产 品 名 称:	聚氯乙烯(PVC)防水卷材		
制造厂商:	豫龙建材科技有限公司		
制造地址:	东台市高新技术园区(保丰园)		
主检型号:	非外露 H 1.20mm/20m×2.00m		
附加型号:	/		
商 标:	/	接收日期:	2025.01.02
检验类别:	型式检验	完成日期:	2025.02.20
样品说明: 试验样品完好,样品数5卷			
检测方法: GB 12952-2011《聚氯乙烯(PVC)防水卷材》 GB 55030-2022《建筑与市政工程防水通用规范》			
检测结果: 依据上述检验依据,所检项目的检验结果符合相关标准要求,请参见后续页。 			
主 检: 陈龙 审 核: 徐家永 批 准: 李军			

检验结果

序号	检验项目			技术要求	检验结果	结论
1.	尺寸偏差	长度， m		≥19.9	20.0	合格
2.		宽度， m		≥1.99	2.0	合格
3.		厚度， mm		1.14~1.32	1.22	合格
4.				最小单值1.05	1.21	合格
5.	外观			卷材的接头不应多于一处, 其中较短的一段长度不应少于1.5m, 接头应剪切整齐, 并应加长150mm	符合要求	合格
6.				卷材表面应平整、边缘整齐, 无裂纹、孔洞、粘结、气泡和疤痕。	符合要求	合格
7.	拉伸性能	拉伸强度， MPa	横向	≥10.0	12.1	合格
8.			纵向	≥10.0	11.7	合格
9.		断裂伸长率， %	横向	≥200	232	合格
10.			纵向	≥200	235	合格
11.	热处理尺寸变化率， %			≤2.0	0.7	合格
12.	低温弯折性			-25℃， 无裂纹	无裂纹	合格
13.	不透水性			0.3MPa， 2h不透水	不透水	合格
14.	抗冲击性能			0.5kg·m， 不渗水	不渗水	合格
15.	接缝剥离强度			≥4.0（N/mm）或卷材破坏	4.1	合格
16.	直角撕裂强度， N/mm			≥50	纵向： 57 横向： 57	合格
17.	吸水率（70℃×168h）， %	浸水后		≤4.0	2.1	合格
18.		晾晒后		≥-0.40	-0.23	合格
19.	热老化（80℃×672h）	外观		无起泡、裂纹、分层、粘结和孔洞	无起泡、裂纹、分层、粘结和孔洞	合格
20.		拉伸强度保持率， %	横向	≥85	88	合格
21.			纵向	≥85	88	合格
22.		断裂伸长率保持率， %	横向	≥80	87	合格
23.			纵向	≥80	87	合格
24.		低温弯折性		-20℃无裂纹	无裂纹	合格

序号	检验项目		技术要求		检验结果	结论
25.	耐化学性 (10%± 2%NaCl)	外观	无起泡、裂纹、分层、粘结和孔洞		无起泡、裂纹、分 层、粘结和孔洞	合格
26.		拉伸强度保持率, %	横向	≥85	87	合格
27.			纵向	≥85	87	合格
28.		断裂伸长率保持率, %	横向	≥80	88	合格
29.			纵向	≥80	88	合格
30.		低温弯折性	-20℃无裂纹		无裂纹	合格
31.	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、裂纹、分 层、粘结和孔洞	合格
32.		拉伸强度保持率, %	横向	≥85	92	合格
33.			纵向	≥85	93	合格
34.		断裂伸长率保持率, %	横向	≥80	93	合格
35.			纵向	≥80	92	合格
36.		低温弯折性	-20℃无裂纹		无裂纹	合格
37.	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、裂纹、分 层、粘结和孔洞	合格
38.		拉伸强度保持率, %	横向	≥85	92	合格
39.			纵向	≥85	92	合格
40.		断裂伸长率保持率, %	横向	≥80	93	合格
41.			纵向	≥80	92	合格
42.		低温弯折性	-20℃无裂纹		无裂纹	合格
43.	吸水率 (23℃×7d), %		≤4		1.3	合格
44.	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
45.	热老化 (80℃ ×14d)	低温柔性 (- 23℃)	无裂缝		无裂缝	合格
46.	接缝剥离强度, N/mm	无处理	≥3.0或卷材破坏		卷材破坏	合格
47.		热老化 (70℃ ×7d)	≥3.0或卷材破坏		卷材破坏	合格
48.		浸水 (23℃× 7d)	≥3.0或卷材破坏		卷材破坏	合格

序号	检验项目		技术要求	检验结果	结论
49.	搭接缝不透水性	无处理时	0.2MPa, 30min不透水	不透水	合格
		热老化 (70℃×7d)		不透水	合格
		浸水 (23℃×7d)		不透水	合格

***** 报 告 结 束*****



注意事项 Important

1. 报告无检测单位印章无效;
2. 未经本实验室书面同意, 不得部分地复制本报告;
3. 报告无主检、审核、批准人签名无效;
4. 报告涂改无效;
5. 检测结果仅对所受试样品有效。
6. 对于送检样品, 样品信息委托方声称, 本公司不对其真实性负责。
7. 委托方收到试验报告之日起一个月内未取回样品, 视作允许试验单位自行处理。
8. 本报告不适用于司法案件的辅助材料或佐证材料
9. 出于为客户保密的协定, 需出具委托方许可方可查询报告详情。
10. 对检测报告若有异议, 请于收到报告之日起十五天内向检测单位提出;
11. 一般情况, 委托检测结果仅对所检测样品有效;
12. 测试判定用语: “—”或“N”表示“不适用”, “/”表示“未检测”, “P”表示“合格或通过”, “F”表示“不通过”或“不合格”。