



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1000



检验检测报告

No. (2023)GJZGH-XS00002

样品名称 弹性体改性沥青防水卷材

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.(2023)GJZGH-XS00002

共 5 页 第 1 页

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|----------|---------------------|-------------------------|
| 样品名称 | 弹性体改性沥青防水卷材 | | 规格型号 | SBS I PY PE PE 3 10 | |
| 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 | 5卷 | 抽样基数 | — | 样品编号 | (2023)GJZGH- XS00002 |
| 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 | 2023-01-16 | 样品状态 | 符合检验检测要求 | 检查封样人员 | — |
| 检验检测日期 | 2023-04-27~2023-05-30 | | 检验检测地点 | 本机构光华东街 | |
| 检验检测依据 | GB 18242-2008《弹性体改性沥青防水卷材》；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 328.20-2007《建筑防水卷材试验方法 第20部分：沥青防水卷材 接缝剥离性能》；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》 | | | | |
| 判定依据 | GB 18242-2008《弹性体改性沥青防水卷材》；GB 55030-2022《建筑与市政工程防水通用规范》 | | | | |
| 检验检测结论 | <p>经检验检测，样品所检项目符合GB 18242-2008标准和GB 55030-2022标准规定的要求。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>检验检测专用章</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>江苏省产品质量监督检验研究院 检验检测专用章</p> </div> </div> <p style="text-align: right;">签发日期：2023年6月1日</p> | | | | |
| 备注 | — | | | | |

批准：郭静卓

郭静卓

审核：余辉

余辉

主检：赵晓光

赵晓光

检 验 检 测 结 果

No. (2023)GJZGH-XS00002

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 |
|--------------|--------|-------------------|---|---|---------|
| GB18242-2008 | | | | | |
| 1 | 面积 | m ² /卷 | 10±0.10 | 10.03、10.05、10.03、 10.04、10.03 | 合格 |
| 2 | 单位面积质量 | kg/m ² | ≥3.3 | 3.6、3.6、3.6、 3.6、3.6 | 合格 |
| 3 | 厚度 | 平均值 | mm ≥3.0 | 3.1、3.1、3.1、 3.1、3.1 | 合格 |
| | | 最小单值 | mm ≥2.7 | 3.0、3.0、3.0、 3.0、3.0 | 合格 |
| 4 | 外观 | — | 成卷卷材应卷紧卷齐，端面里进外出不得超过10mm。成卷卷材在（4~50）℃任一产品温度下展开，在距卷芯1000mm长度外不应有10mm以上的裂纹或粘结。胎基应浸透，不应有未被浸渍处。卷材表面应平整，不允许有孔洞、缺边和裂口、疙瘩，矿物颗粒粒度应均匀一致并紧密地粘附于卷材表面。每卷卷材接头处不应超过一个，较短的一段长度不应少于1000mm，接头应剪切整齐，并加长150mm。 | 成卷卷材卷紧卷齐，端面里进外出4mm、5mm、5mm、5mm、4mm，均不超过10mm。成卷卷材在（4~50）℃任一产品温度下展开，在距卷芯1000mm长度外无10mm以上的裂纹和粘结。胎基浸透，无未被浸渍处。卷材表面平整，无孔洞、无缺边和裂口、无疙瘩。卷材无接头。 | 合格 |
| 5 | 可溶物含量 | g/m ² | ≥2100 | 2304 | 合格 |
| 6 | 耐热性 | — | 90℃，滑动≤2mm，无流淌、滴落 | 90℃，滑动1mm，无流淌、无滴落 | 合格 |
| 7 | 低温柔性 | — | -20℃无裂缝 | -20℃无裂缝 | 合格 |
| 8 | 不透水性 | — | 0.3MPa、30min不透水 | 0.3MPa、30min不透水 | 合格 |

检 测 结 果

检 验 检 测 结 果

No. (2023)GJZGH-XS00002

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 | 拉力 | 最大峰 拉力 | 纵向 | N/50mm | ≥500 | 918 | 合格 |
| | | | 横向 | N/50mm | ≥500 | 824 | 合格 |
| | 试验现象 | | —— | 拉伸过程中, 试件中部无 沥青涂盖层开裂或与胎基 分离现象 | | 拉伸过程中, 试件中部 无沥青涂盖层开裂, 无 与胎基分离现象 | 合格 |
| 10 | 延伸率, % | 最大峰 时延伸 率 | 纵向 | —— | ≥30 | 46 | 合格 |
| | | | 横向 | —— | ≥30 | 57 | 合格 |
| 11 | 浸水后质量增加, % | | —— | ≤1.0 | 0.6 | 合格 | |
| 12 | 热老化 | 拉力保 持率, % | 纵向 | —— | ≥90 | 95 | 合格 |
| | | | 横向 | —— | ≥90 | 94 | 合格 |
| | 延伸率 保持 率, % | 纵向 | —— | ≥80 | 95 | 合格 | |
| | | 横向 | —— | ≥80 | 95 | 合格 | |
| | 低温柔性 | | —— | -15℃无裂缝 | | -15℃无裂缝 | 合格 |
| | 尺寸变化率, % | | —— | ≤0.7 | 0.3 | 合格 | |
| | 质量损失, % | | —— | ≤1.0 | 0.4 | 合格 | |

检验检测结果

No. (2023)GJZGH-XS00002

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 | |
|--------------|----------------|---------------|------|-------------------|--------------------|------|----|
| 13 | 渗油性, 张数 | | — | ≤2 | 1 | 合格 | |
| 14 | 接缝剥离强度 | | N/mm | ≥1.5 | 1.8 | 合格 | |
| 15 | 卷材下表面沥青涂盖层厚度 | | mm | ≥1.0 | 1.2 | 合格 | |
| 16 | 大工气候加速老化 | 外观 | — | 无滑动、流淌、滴落 | 无滑动、无流淌、无滴落 | 合格 | |
| | | 拉力保持率, % | 纵向 | — | ≥80 | 90 | 合格 |
| | | | 横向 | — | ≥80 | 88 | 合格 |
| | | 低温柔性 | — | -15℃无裂缝 | -15℃无裂缝 | 合格 | |
| GB55030-2022 | | | | | | | |
| 17 | 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、无起泡和无破碎等现象 | 合格 | |
| 18 | 热老化 (70℃, 14d) | 低温柔性 | — | -18℃, 无裂缝 | -18℃, 无裂缝 | 合格 | |
| 19 | 接缝剥离强度 | 无处理 | N/mm | ≥1.5 | 1.7 | 合格 | |
| | | 热老化 (70℃×7d) | N/mm | ≥1.2 | 1.3 | 合格 | |
| | | 浸水处理 (23℃×7d) | N/mm | ≥1.2 | 1.3 | 合格 | |

质量
检验

检验检测结果

No. (2023)GJZGH-XS00002

共 5 页 第 5 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 | |
|----|--------------------|------------------|------|------------------|------------------|----|
| 20 | 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°C × 7d) | —— | 0.2MPa, 30min不透水 | 0.2MPa, 30min不透水 | 合格 |
| | | 浸水处理 (23°C × 7d) | —— | 0.2MPa, 30min不透水 | 0.2MPa, 30min不透水 | 合格 |
| 21 | 吸水率 (23°C × 7d), % | —— | ≤4 | 1 | 合格 | |
| 备注 | ————— | | | | | |

以 下 空 白

监
制
专