报告编号:2024200015

230020349524

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0698

# 检 验 报 告

委托单位名称： 浙江艾绿净化科技有限公司

产品名称型号： 金属面双面石膏纸蜂窝夹芯板
厚度50mm

检 验 类 别： 型式检验(安全性能)

应急管理部四川消防研究所（SCFRI）
国家防火建筑材料质量检验检测中心（NFTC）

# 应急管理部四川消防研究所（SCFRI）
# 国家防火建筑材料质量检验检测中心（NFTC）
# 检 验 报 告

报告编号：2024200015　　共 5 页 第 1 页

| | | | |
|---|---|---|---|
| 产品名称 | 金属面双面石膏纸蜂窝夹芯板 | 型号规格 | 厚度50mm |
| 委托单位 | 浙江艾绿净化科技有限公司 | 商　　标 | / |
| 生产单位 | 浙江艾绿净化科技有限公司 | 检验类别 | 型式检验(安全性能) |
| 送检单位 | 浙江艾绿净化科技有限公司 | 抽样基数 | / |
| 抽样单位 | 自送样 | 抽样日期 | / |
| 抽样地点 | / | 到样日期 | 2024.01.09 |
| 检验地点 | 本实验室 | 检验日期 | 2024.01.17 |
| 样品数量 | 3000mm×1000mm×50mm×4块 | 样品编号 | YP24000164 |
| 检验依据 | GB/T 9978.1-2008《建筑构件耐火试验方法 第1部分：通用要求》;GB/T 9978.8-2008《建筑构件耐火试验方法 第8部分：非承重垂直分隔构件的特殊要求》 | | |
| 检验项目 | 耐火性能 | | |
| 检验结论 | 经检验，该金属面双面石膏纸蜂窝夹芯板在厚度50mm时耐火性能为60min。<br>（以下空白）<br>（检验检测专用章）<br>签发日期：2024年01月23日 | | |
| 备注 | / | | |

批准：　　审核：　　编制：

AFW

# 应急管理部四川消防研究所（SCFRI）
# 国家防火建筑材料质量检验检测中心（NFTC）
# 检验结果汇总表

报告编号：2024200015　　共 5 页 第 2 页

| 序号 | 检验项目 | | 标准条款号 | 标 准 要 求 | 检验结果 | 结 论 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 耐火性能 | 完整性 | GB/T 9978.1-2008，10.2.2 | 丧失完整性：棉垫被点燃；缝隙探棒可以穿过（φ6mm的缝隙探棒穿过试件进入炉内，并沿裂缝方向移动150mm的长度；φ25mm的缝隙探棒穿过试件进入炉内。）；背火面出现火焰并持续时间超过10s。 | 60min，试件背火面未出现火焰，未点棉垫，未做探棒试验。 | 60min |
| | | 隔热性 | 10.2.3 | 丧失隔热性：试件背火面的平均温度温升超过初始平均温度140℃；任一点位置的温度温升超过初始平均温度180℃。 | 60min，试件背火面平均温升36℃，最高温升66℃。 | |
| | 以 | | 下 | 空 | 白 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

备注：试件四周边固定约束；试件向受火面方向变形为正，60min时，试件几何中心变形量＋29mm。

# 应急管理部四川消防研究所（SCFRI）
# 国家防火建筑材料质量检验检测中心（NFTC）
# 检 验 报 告



| | | | |
|---|---|---|---|
| 生产单位 | 浙江艾绿净化科技有限公司 | | |
| 地　　址 | 浙江省湖州市安吉县梅溪镇工业园区港航大道186号 | | |
| 邮政编码 | / | | |
| 联系电话 | 13862517027 | 传　　真 | / |

试件说明：

试件四边采用角钢和螺钉固定并焊接固定在试验框架内。

耐火试验时试件垂直安装。

试件受火尺寸：3000mm×3000mm。

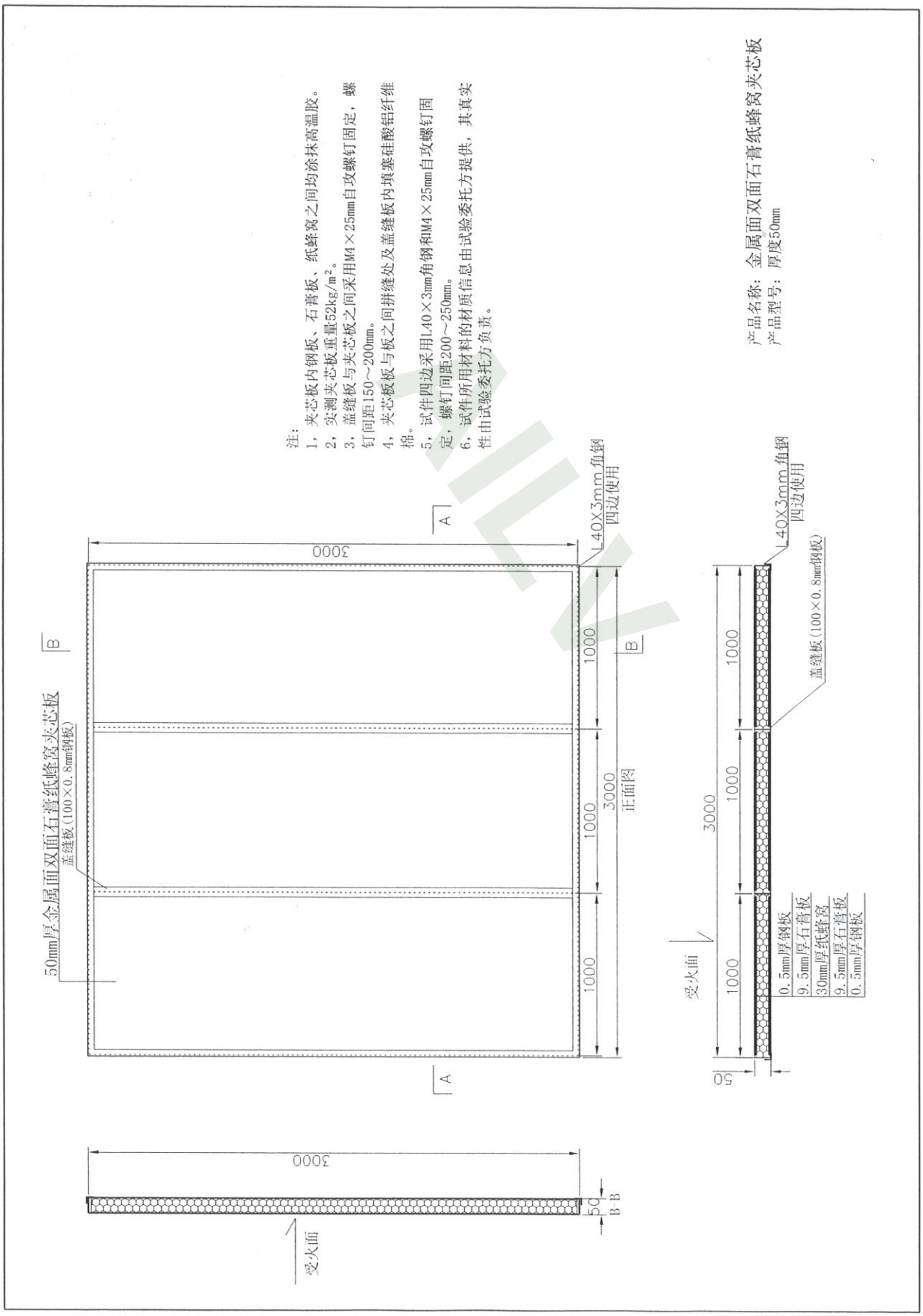
试件结构详见报告第4页图纸。

检验地点：四川省都江堰市都江村鱼嘴试验基地。（以下空白）

# 应急管理部四川消防研究所（SCFRI）
# 国家防火建筑材料质量检验检测中心（NFTC）
# 检 验 报 告



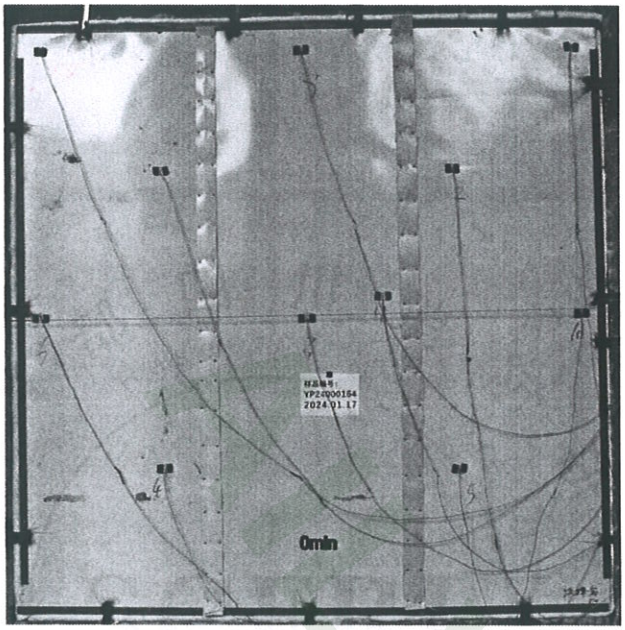
耐火构件示意图：



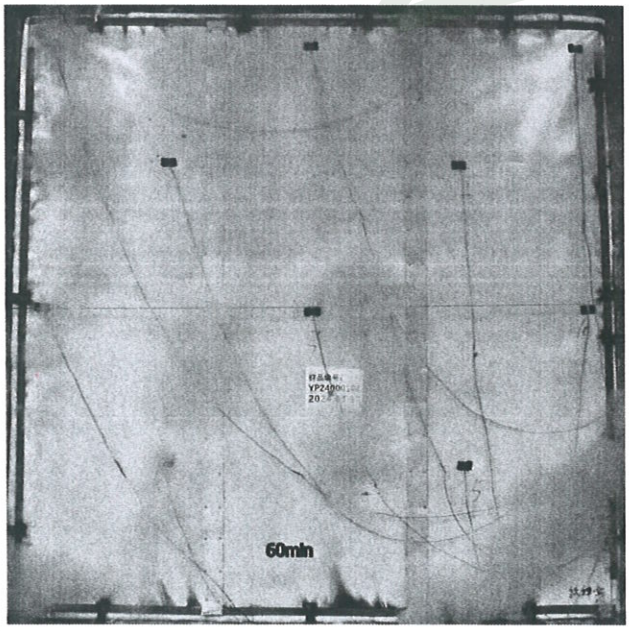
# 应急管理部四川消防研究所（SCFRI）
# 国家防火建筑材料质量检验检测中心（NFTC）
# 检 验 报 告



照片说明：




照片 1 耐火试验前试件情况




照片 2 耐火试验结束时试件情况