报告编号:2024200308

CMA
230020349524

ilac-MRA

CNAS
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： 金属面玻镁岩棉夹芯板
墙厚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：2024200308　　共 5 页 第 1 页

产品名称	金属面玻镁岩棉夹芯板	型号规格	墙厚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	/	抽样日期	/
抽样地点	/	到样日期	2024.05.13
检验地点	本实验室	检验日期	2024.05.17
样品数量	3000mm×1000mm×50mm，4块	样品编号	YP24001916
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，该金属面玻镁岩棉夹芯板在墙厚50mm时耐火性能为120min。 （以下空白） （检验检测专用章） 签发日期：2024年05月23日		
备注	/		

批准：　　审核：　　编制：

AFV

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：2024200308　　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。	120min，试件背火面未出现火焰，未点燃棉垫，未做探棒试验。	120min
		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℃。	120min，试件背火面平均温升55℃，最高温升64℃。	
	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，120min时，试件几何中心变形量＋17mm。

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。

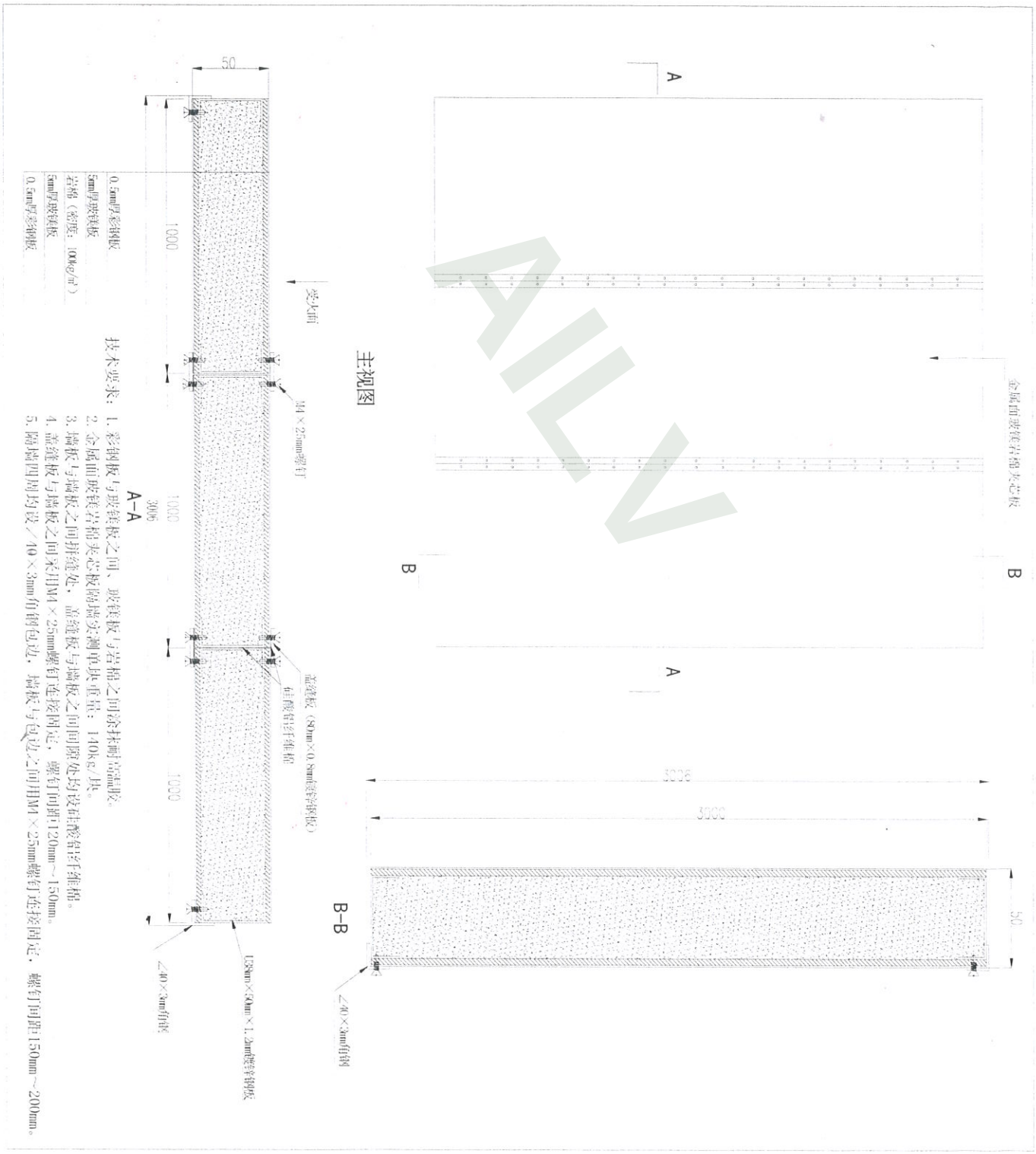
检验地点：四川省都江堰市都江村鱼嘴试验基地。（以下空白）

AILV

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

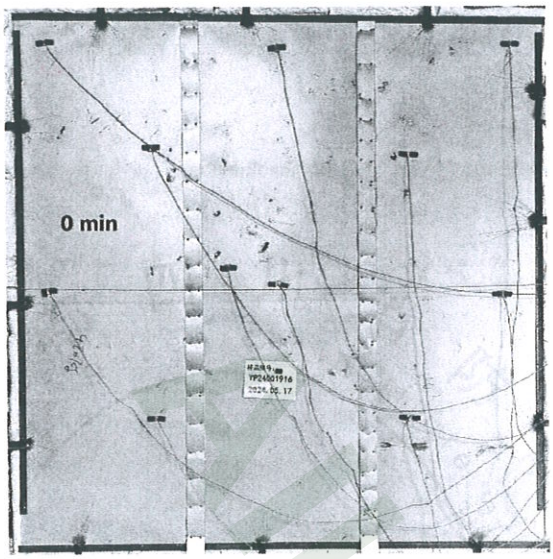
耐火构件示意图：



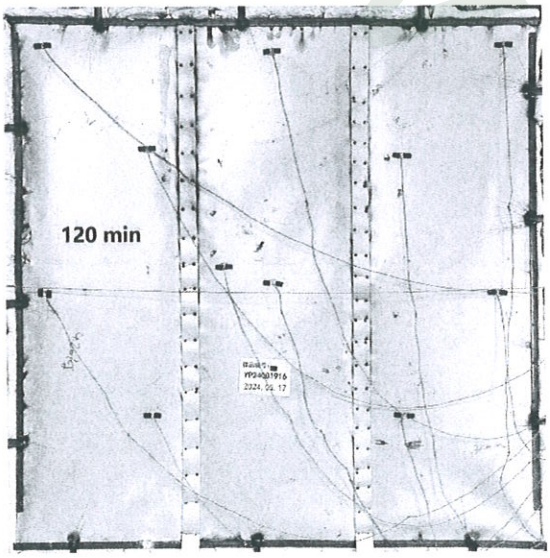
注：试件结构及所用材料的材质信息由委托单位提供，其真实性由委托单位负责。

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