

报告编号: 2023200031



220020349524



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0698

# 检 验 报 告

委托单位名称: 方维环境科技(南京)有限公司

产品名称型号: 金属面岩棉夹芯板隔墙  
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)



扫描全能王 创建

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: 2023200031

共 5 页 第 1 页

|                  |                                                                                                                                                                                                     |      |                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| 产品名称             | 金属面岩棉夹芯板隔墙                                                                                                                                                                                          | 型号规格 | 墙厚50mm            |
| 委托单位             | 方维环境科技(南京)有限公司                                                                                                                                                                                      | 商 标  | /                 |
| 生产单位             | 方维环境科技(南京)有限公司                                                                                                                                                                                      | 检验类别 | 型式检验(安全性能)        |
| 送检单位             | 方维环境科技(南京)有限公司                                                                                                                                                                                      | 抽样基数 | 500m <sup>2</sup> |
| 抽样单位             | 应急管理部四川消防研究所                                                                                                                                                                                        | 抽样日期 | 2023.01.04        |
| 抽样地点             | 公司仓库                                                                                                                                                                                                | 到样日期 | 2023.01.09        |
| 检验地点             | 本实验室                                                                                                                                                                                                | 检验日期 | 2023.01.30        |
| 样品数量             | 3000mm×1000mm×50mm, 4块                                                                                                                                                                              | 样品编号 | YP23000116        |
| 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<br>验<br>结<br>论 | <p>经检验,该金属面岩棉夹芯板隔墙在墙厚50mm时耐火性能为60min。(以下空白)</p> <div style="text-align: center;"><p>签发日期: 2023年02月01日</p></div> |      |                   |
| 备注               | /                                                                                                                                                                                                   |      |                   |

批准:

*[Signature]*

审核:

*[Signature]*

编制:

*[Signature]*

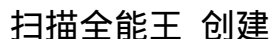


扫描全能王 创建

### 检验结果汇总表

共 5 页 第 2 页

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+15mm。



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：2023200031

共 5 页 第 3 页

|      |                          |     |   |
|------|--------------------------|-----|---|
| 生产单位 | 方维环境科技（南京）有限公司           |     |   |
| 地 址  | 南京市鼓楼区江东北路101号江东大厦405-30 |     |   |
| 邮政编码 | /                        |     |   |
| 联系电话 | 0511-87260098            | 传 真 | / |

试件说明：

试件由三块50mm厚金属面岩棉夹芯板拼装在试验框架内组成。金属面岩棉夹芯板由0.5mm厚彩钢板、岩棉（容重：100kg/m<sup>3</sup>）等复合而成。试件板与板之间平接连接，拼缝处两面均设盖缝板，并采用螺钉固定。墙板试件四边采用角钢和螺钉固定。试件结构详见报告图纸页。

耐火试验时试件垂直安装。

试件受火尺寸：3000mm×3000mm。

检验地点：四川省都江堰市都江堰村鱼嘴试验基地。（以下空白）



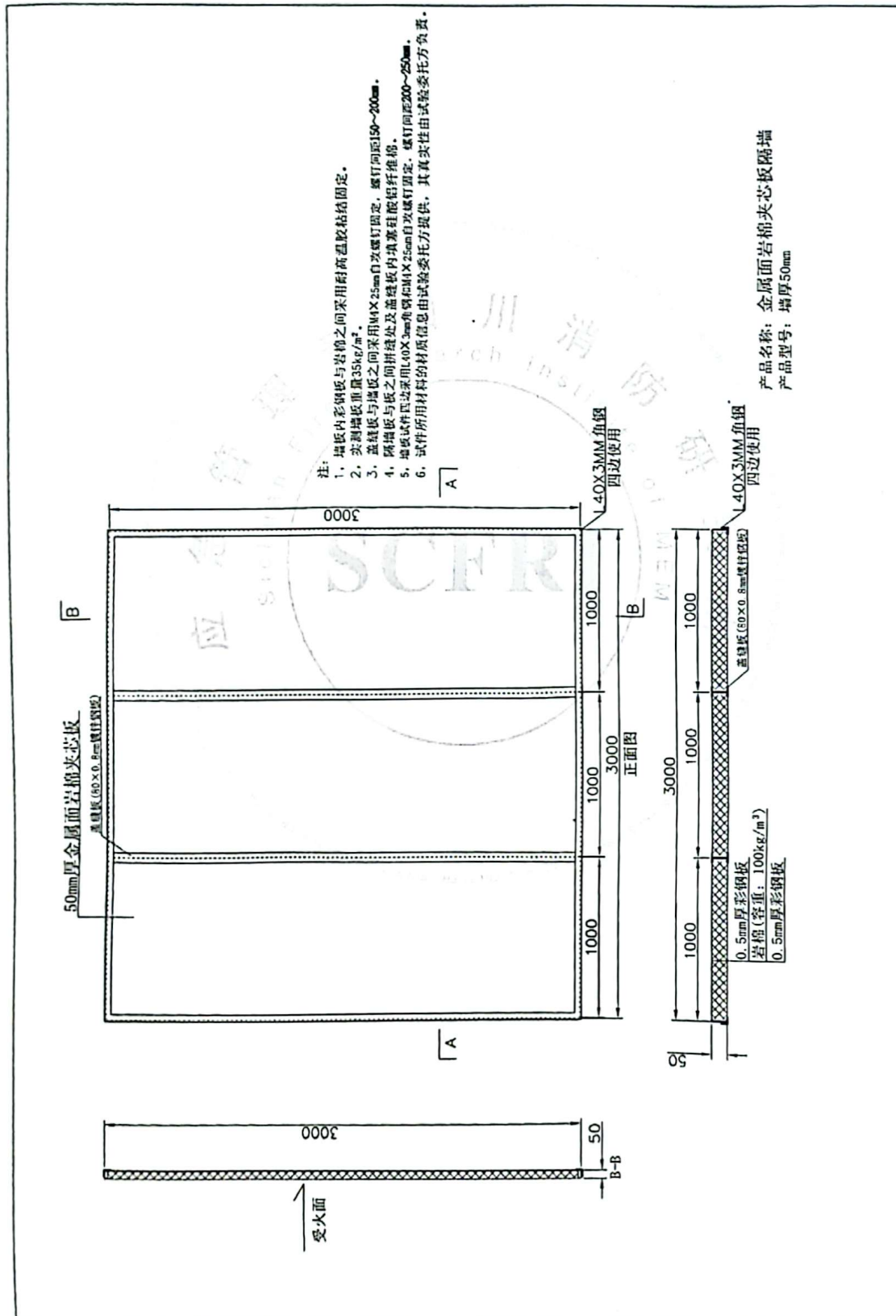
应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)  
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)

检验报告

报告编号: 2023200031

共 5 页 第 4 页

耐火构件示意图:



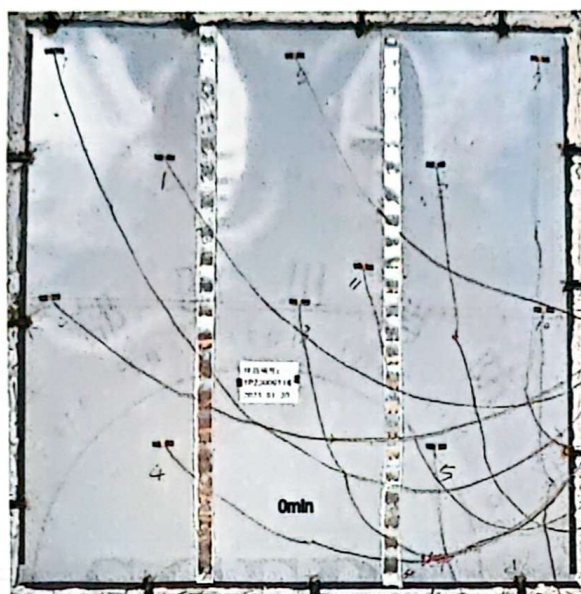
扫描全能王 创建

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

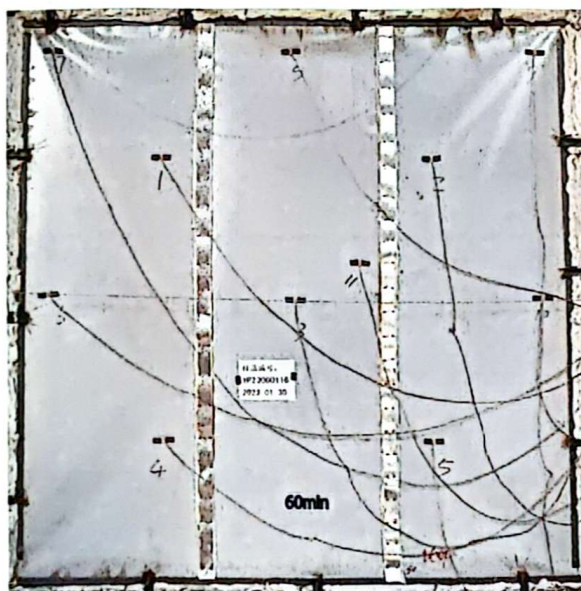
报告编号: 2023200031

共 5 页 第 5 页

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



扫描全能王 创建

## 业务范围（详见官方网站）

| 产品类别      | 产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 防火阻燃材料及制品 | <p>阻燃材料及制品（建筑材料及制品、公共场所阻燃制品及组件、防火刨花板）；</p> <p>铺地及屋顶制品（铺地材料、阻燃铺地材料、屋顶及屋顶覆盖制品）；</p> <p>家具及组件（床垫、床垫家具、家具及组件）；</p> <p>阻燃剂及其应用基材（纺织品、木材、水基型阻燃处理剂）；</p> <p>阻燃泡沫塑料（泡沫塑料、硬泡沫塑料、橡胶、塑料、电气安装用阻燃 PVC 塑料平导管）；</p> <p>无机材料及制品（无机材料及其制品、矿物棉及其制品、纤维水泥制品、不燃无机复合板、玻镁风管）；</p> <p>交通工具用阻燃材料及制品（汽车内饰材料、船用材料及制品、轨道车辆用材料及制品）。</p> |
| 保温材料及系统   | <p>绝热材料、泡沫塑料与橡胶、硬质泡沫塑料、软质泡沫聚合材料、建筑材料、塑料、绝热用硬质酚醛泡沫制品、建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫、柔性泡沫橡塑绝热制品、绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料、绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料、建筑外墙覆面系统。</p>                                                                                                                                                                                      |
| 装饰装修材料    | <p>人造板及饰面人造板、中密度纤维板、装饰单板贴面人造板。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 防火材料产品    | <p>防火涂料、钢结构防火涂料、混凝土结构防火涂料、饰面型防火涂料、电缆防火涂料；构件用防火保护材料；</p> <p>耐火电缆槽盒、防火封堵材料、防火膨胀密封件、隧道防火保护板、塑料管道阻火圈、钢结构防火保护板。</p>                                                                                                                                                                                             |
| 建筑耐火构件    | <p>建筑构件、门和卷帘、镶玻璃构件、母线干线系统（母线槽）、电梯层门、保险柜、船用分隔、高速船阻火分隔构件、防火门及配件、防火玻璃、防火窗、防火卷帘、防火玻璃非承重隔墙、防火门闭门器、防火卷帘用卷门机、推门式逃生门锁、建筑用硼硅酸盐防火玻璃、建筑门窗幕墙。</p>                                                                                                                                                                      |
| 消防防烟排烟设备  | <p>消防排烟风机、通风管道、建筑通风和排烟系统用防火阀门、挡烟垂壁、排油烟气防火止回阀、住宅厨房卫生间排气道、建筑防烟排烟风管。</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| 电线电缆      | <p>阻燃/耐火电缆、阻燃电缆、耐火电缆、阻燃电（光） 缆、矿物绝缘电缆、阻燃橡皮绝缘电缆、金属护套无机矿物绝缘电缆、电力电缆、聚氯乙烯绝缘电线电缆、聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线、交联聚烯烃绝缘电线和电缆、塑料绝缘控制电缆、额定电压0.6/1kV 及以下云母带矿物绝缘波纹铜护套电缆及终端。</p>                                                                                                                                                       |
| 消防器材      | <p>消防水带、消火栓箱、灭火器箱、消防软管卷盘、室内消火栓、室外消火栓、消防接口、消防水枪、消防水泵接合器、手提式灭火器、推车式灭火器、简易式灭火器、电缆用阻燃包、干粉灭火剂、消火栓报警按钮。</p>                                                                                                                                                                                                      |

