



2014000425Z



(2014)国认监认字(043)号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0698

# 检 验 报 告

报告编号：2019200531

送检单位名称：广州欧美斯赛隔工程有限公司

产品名称型号：组合式防火隔墙 墙厚100mm

检 验 类 别：型式检验（安全性能）



**NFTC**


国家防火建筑材料质量监督检验中心

# 国家防火建筑材料质量监督检验中心


## 检 验 报 告

报告编号: 2019200531

共 5 页 第 1 页

产品名称	组合式防火隔墙	型号规格	墙厚100mm
委托单位	广州欧美斯赛隔工程有限公司	商 标	/
生产单位	广州欧美斯赛隔工程有限公司	检验类别	型式检验 (安全性能)
送检单位	广州欧美斯赛隔工程有限公司	抽样基数	100m <sup>2</sup>
抽样单位	国家防火建筑材料质量监督检验中心	抽样日期	2018. 09. 03
抽样地点	成品仓库	到样日期	2019. 10. 09
检验地点	本中心	检验日期	2019. 11. 10
样品数量	防火玻璃: 3000mm×1000mm×12mm, 3块; 金属面板: 3000mm×1000mm×15mm, 3块; 纸面石膏板: 2440mm×1220mm×12mm, 5块; 陶瓷纤维棉: 0.9m <sup>3</sup>	样品编号	2019200531
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	<p style="text-align: center;">经检验, 该组合式防火隔墙在墙厚100mm时耐火性能为59min。</p> <p style="text-align: center;">(以下空白)</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>签发日期: 2019年12月13日</p> </div>		
备注			

批准: 

审核: 

编制: 

Revision  
Materials  
in Distri  
China  
87516

# 国家防火建筑材料质量监督检验中心

## 检验结果汇总表

报告编号：2019200531

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 9978-2008.1, 10.2.2 丧失完整性：棉垫被点燃；缝隙探棒可以穿过（ $\phi$ 6mm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； $\phi$ 25mm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。	59min, 试件背火面未出现火焰，未点棉垫，未做探棒试验。	59min
		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℃。	59min, 试件背火面平均温升60℃，最高温升173℃。	
	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，59min时，试件几何中心变形量+4mm。

# 国家防火建筑材料质量监督检验中心

## 检验报告

报告编号: 2019200531

共 5 页 第 3 页

生产单位	广州欧美斯赛隔工程有限公司		
地 址	广州市白云区钟落潭镇小罗村7社永宁南路88号		
邮政编码	510545		
联系电话	13527856891	传 真	020-87433134
试件说明:			
<p>隔墙试件由三块947mm×2933mm×12mm单片非隔热型防火玻璃、三块962mm×2440mm×12mm纸面石膏板、三块962mm×510mm×12mm纸面石膏板、金属面板（厚度1.5mm）、钢龙骨（厚度1.0mm）、钢压条（厚度1.0mm）、钢制玻璃外框（厚度1.0mm）拼装在混凝土框架内组成。墙板由受火面至背火面结构依次为：1.5mm金属面板、12mm纸面石膏板、陶瓷纤维棉（容重120kg/m<sup>3</sup>）、12mm单片非隔热型防火玻璃。拼接缝隙处使用防火玻璃胶填补。耐火试验时试件垂直安装。</p> <p>试件受火尺寸：3000mm×3000mm，墙厚100mm；</p> <p>试件外形尺寸：3000mm×3000mm。（以下空白）</p>			

# 国家防火建筑材料质量监督检验中心

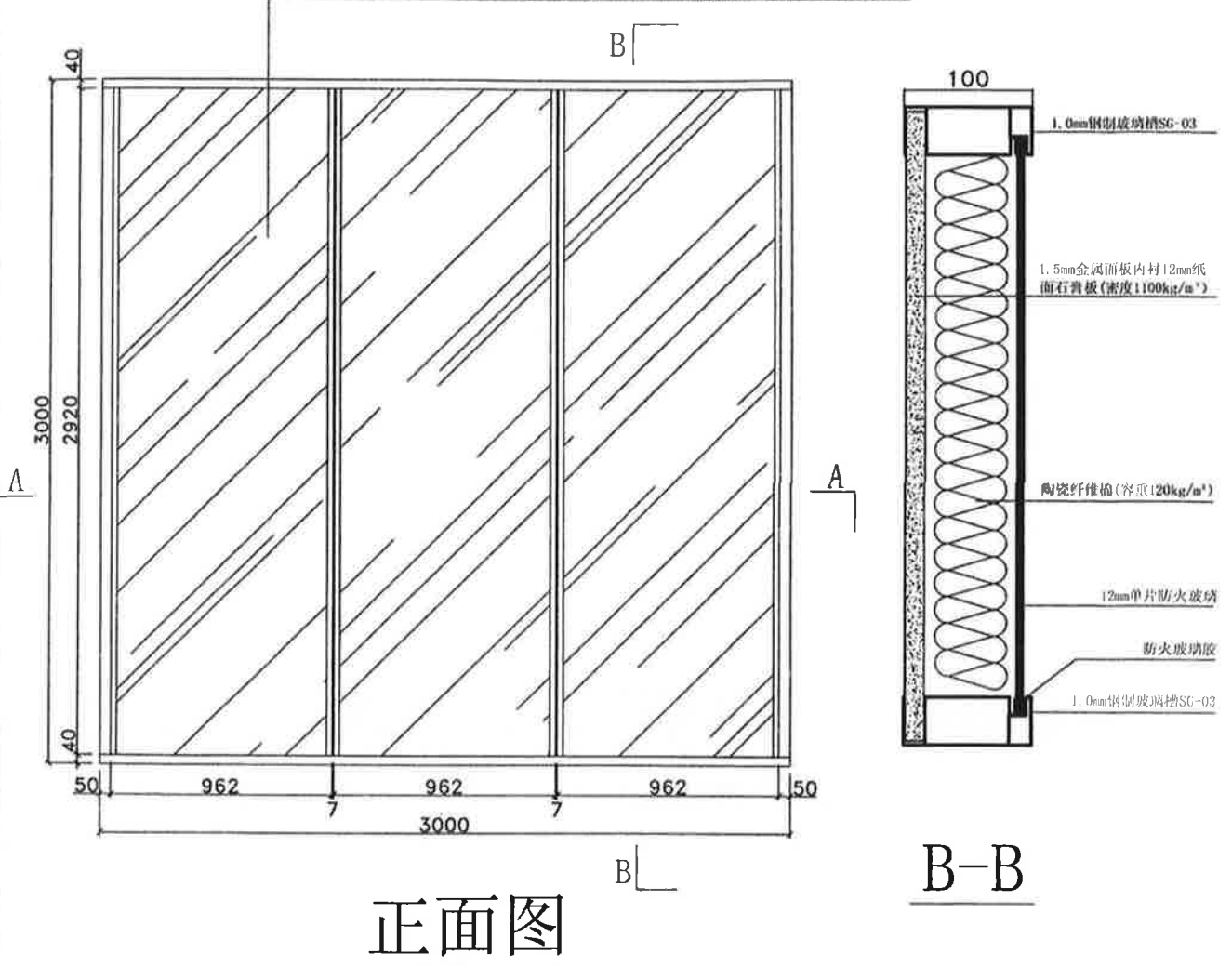
## 检 验 报 告

报告编号: 2019200531

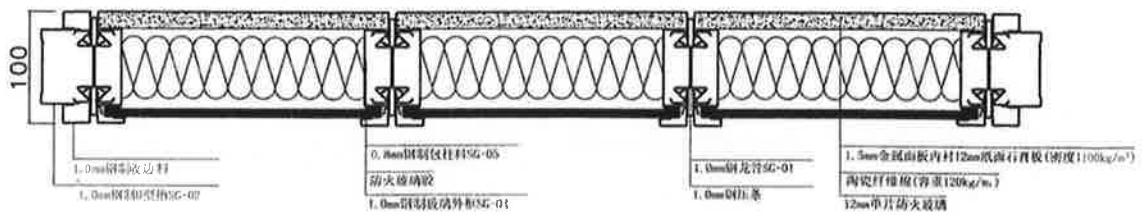
共 5 页 第 4 页

耐火构件示意图:

947mm×2933mm×12mm单片非隔热型防火玻璃



正面图



A-A

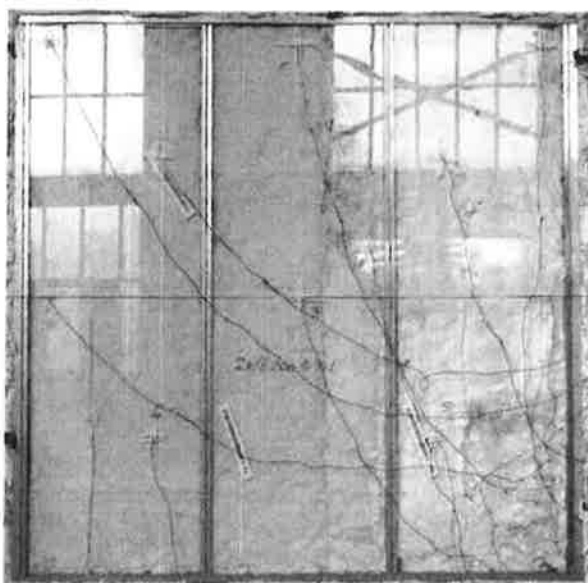
注: 1、试件所用材料的材质信息由企业提供。

# 国家防火建筑材料质量监督检验中心 检 验 报 告

报告编号: 2019200531

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

防火材料质量监督检验中心