

No: 2018604635A  
替代No: 2018604635



170002020425



(2017)国认监认字(043)号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0698

# 检 验 报 告

认证委托人： 贵州鑫大福门业有限公司

产品型号名称： GMFM-1124-bdk5 A1.50（甲级）-1  
钢木质隔热防火门

检 验 类 别： 型式试验

**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

No: 2018604635A

共 5 页 第 1 页

产品名称	钢木质隔热防火门	型 号	GMFM-1124-bdk5 A1.50 (甲级) -1
认证委托人	贵州鑫大福门业有限公司	检验类别	型式试验
生产者	贵州鑫大福门业有限公司	生产日期	2018.10
生产企业	贵州鑫大福门业有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	2樘	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2018.12.20
检验依据	GB 12955-2008 《防火门》 CNCA-C18-02: 2014 《强制性产品认证实施规则 火灾防护产品》 CCCF-HZFH-02 《强制性产品认证实施细则 火灾防护产品 建筑耐火构件产品》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	贵州鑫大福门业有限公司送检的GMFM-1124-bdk5 A1.50 (甲级) -1型钢木质隔热防火门, 依据GB 12955-2008 《防火门》检验, 按CNCA-C18-02: 2014 《强制性产品认证实施规则 火灾防护产品》、CCCF-HZFH-02 《强制性产品认证实施细则 火灾防护产品 建筑耐火构件产品》判定, 合格。(以下空白)		
	 (检验专用章) 签发日期: 2019年1月30日		
备注			

批准:

*[Handwritten Signature]*

审核:

*[Handwritten Signature]*

编制:

*[Handwritten Signature]*

# 国家防火建筑材料质量监督检验中心

## 检验结果汇总表

No: 2018604635A

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	材料厚度, mm	GB 12955- 2008 5.2.4.2 6.3.4.2	门扇面板 $\geq 0.8$  门框板 $\geq 1.2$  铰链板 $\geq 3.0$  不带螺孔的加固件 $\geq 1.2$  带螺孔的加固件 $\geq 3.0$	/  1.2  3.0  1.2  3.0	合格
2	尺寸极限偏 差, mm	5.6 6.7	门扇高度: $\pm 2$  门扇宽度: $\pm 2$  门扇厚度: $-1 \sim +2$  门框内裁口高度: $\pm 3$  门框内裁口宽度: $\pm 2$  门框侧壁宽度: $\pm 2$	+1  +1  +1  +1  0  0	合格
3	配合公差, mm	5.8 6.9	门扇与门框搭接尺寸 $\geq 12$  门扇与门框有合页一侧的配合 活动间隙不大于设计图纸规定的 尺寸公差  门扇与门框有锁一侧的配合活 动间隙不大于设计图纸规定的 尺寸公差  门扇与上框的配合活动间隙 $\leq$ 3  双扇、多扇门的门扇之间缝隙 $\leq 3$  门扇与下框或地面的活动间隙 $\leq 9$	12  符合要求  符合要求  3  /  5	合格

# 国家防火建筑材料质量监督检验中心

## 检验结果汇总表

No: 2018604635A

共 5 页 第 3 页

序号	检验项目	标准条款号	标准要求	检验结果	结论
3	配合公差, mm	5.8 6.9	门扇与门框有合页一侧的贴合面间隙 $\leq 3$ 门扇与门框有锁一侧的贴合面间隙 $\leq 3$ 门扇与门框上框的贴合面间隙 $\leq 3$ 门扇与门框的平面高低差 $\leq 1$	2 2 2 1	合格
4	启闭灵活性	5.9.1 6.10.1	应启闭灵活、无卡阻现象。	符合要求	合格
5	门扇开启力, N	5.9.2 6.10.2	$\leq 80$	73	合格
6	可靠性	5.10 6.11	500次启闭试验后, 防火门不应有松动、脱落、严重变形和启闭卡阻现象。	符合要求	合格
7	耐火性能	5.11 6.12	A1.50 (甲级) $\geq 1.50h$ , 试件背火表面 (门扇) 平均温升 $\leq 140^{\circ}C$ , 试件背火表面 (除门框外) 最高温升 $\leq 180^{\circ}C$ , 防火玻璃 (不同隔热区域) 背火表面平均温升 $\leq 140^{\circ}C$ , 门框背火表面最高温升 $\leq 360^{\circ}C$ 。	1.50h, 试件背火表面 (门扇) 平均温升 $57^{\circ}C$ , 试件背火表面 (除门框外) 最高温升 $70^{\circ}C$ , 防火玻璃背火表面平均温升 $68^{\circ}C$ , 门框背火表面最高温升 $300^{\circ}C$ 。	合格
	耐火完整性		A1.50 (甲级) $\geq 1.50h$ , 试件背火面未出现持续10s以上火焰, 棉垫未着火; 缝隙探棒不可以穿过 ( $\phi 6mm$ 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。)	1.50h, 试件背火面未出现火焰, 未点棉垫, 未做探棒试验。	
备注:					

# 国家防火建筑材料质量监督检验中心

## 检验报告

№: 2018604635A

共 5 页 第 4 页

产品图片:



- 一、铭牌标志: 产品名称: 钢木质隔热防火门;  
型号规格: GMFM-1124-bdk5 A1.50 (甲级) -1;  
生产者: 贵州鑫大福门业有限公司;  
生产企业: 贵州鑫大福门业有限公司;  
3C 认证标志: 无。

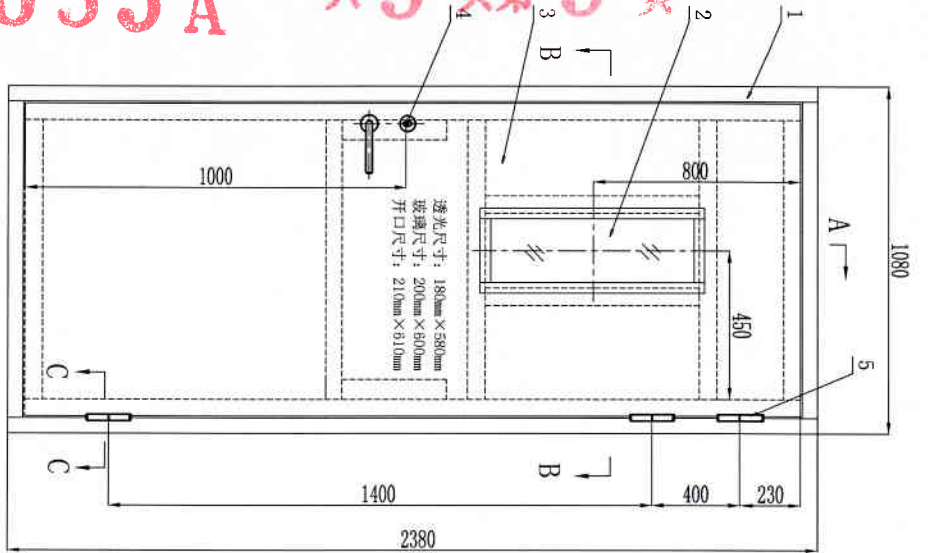
### 二、关键原材料:

门扇内填充材料种类、型号规格、生产单位: 防火门芯板, 密度标称值  $(330 \pm 33) \text{ kg/m}^3$ , 烘干前实测密度  $355 \text{ kg/m}^3$ , 烘干后实测密度  $346 \text{ kg/m}^3$ , 贵州鑫大福门业有限公司; 无机不燃防火板, 厚 8mm, 四川省彭州市中每防火材料应用技术研究所; 无机不燃防火板, 厚 5mm, 四川省彭州市中每防火材料应用技术研究所。

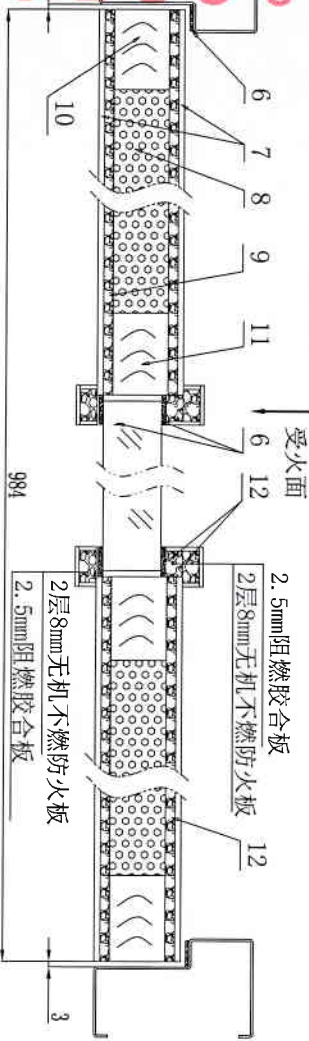
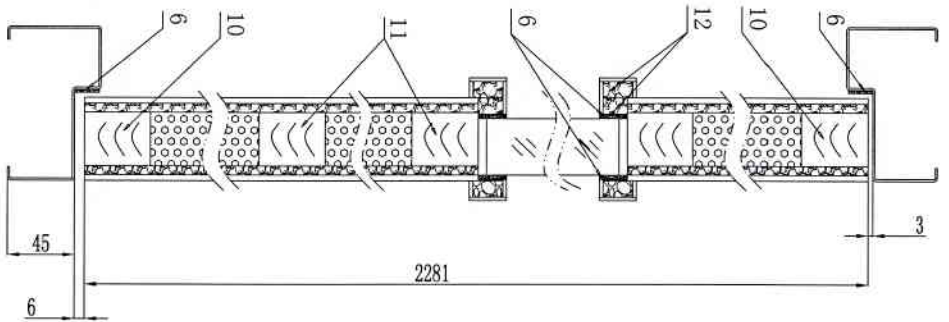
三、产品特性参数: 见产品立面、剖面、结构示意图及产品照片。

四、一致性核查结论: 符合。

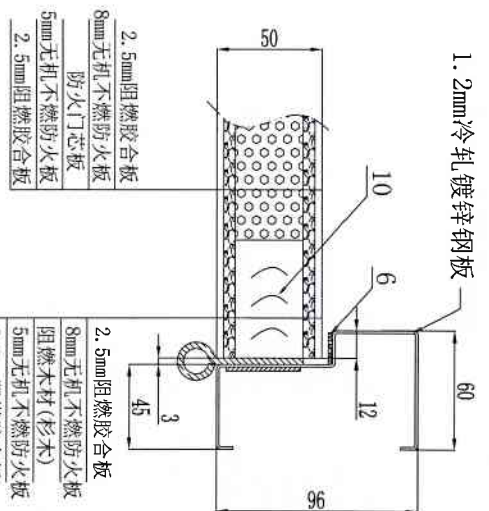
检验地点: 四川省都江堰市都江堰村鱼嘴试验基地。(以下空白)



背面立面图



B-B



C-C

- 技术要求:
1. 执行标准: GB12955-2008《防火门》。
  2. 门芯材料填充工艺为: 模压。
  3. 隔热型防火玻璃结构为2层5mm平板玻璃夹防火液。
  4. 带螺栓的加固件为厚度3.0mm钢板。
  5. 门芯材料主要成分: 氧化镁、氯化镁。

12	无机不燃防火板	厚度8mm	四川省彭州市中每防火材料应用技术研究所
11	玻纤骨架	30mm×32mm阻燃木材(杉木)	
10	边框骨架	45mm×32mm阻燃木材(杉木)	
9	无机不燃防火板	厚度5mm	
8	防火门芯板	(330±33) kg/m <sup>3</sup>	四川省彭州市中每防火材料应用技术研究所
7	门扇面板	2.5mm阻燃胶合板	自制
6	防火膨胀密封件	FPJ-A-15X2	
5	防火合页	5寸	
4	防火锁	GB-S1A	
3	门扇	厚度50mm	
2	隔热型防火玻璃	FB3-30-A1.50	
1	门框	1.2mm冷轧镀锌钢板	
序号	名称	规格型号	数量
批准	级别	A1.50(甲级)	
审核	规格型号	GMFM-1124-bdk5 A1.50(甲级)-1	
设计	材料	钢木质	生产企业
			贵州鑫太福门业有限公司

钢木质隔热防火门

厂家