

标段编号：2016-440305-70-03-701019019001

深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称：地铁前海时代广场项目深铁前海时代项目5-1号地块住宅
和公寓入户门采购及安装工程

投标文件内容：资格审查文件

投标人：浙江凯华门业有限公司

日期：2025年01月11日

浙江凯华门业有限公司

序号	材料类别	材料名称	数据来源	操作
1	营业执照	营业执照	市场主体库	查看
2	安全生产许可证			
3	企业资质			
4	企业基本证件			

投标资格证明文件

投标人名称：浙江凯华门业有限公司

- 1、投标人基本情况
- 2、经年检的营业执照副本
- 3、制造商的资格声明
- 4、经销商（作为代理）的资格声明
- 5、制造商出具的授权函
- 6、主要技术人员情况表
- 7、相关项目的业绩表
- 8、中小企业声明函扫描件；
- 9、其他：

重要提示：

上述证明文件是投标中非常重要的文件，投标人必须全面、准确地提供，并保证其真实性，否则将对投标人产生非常不利的影响，甚至将直接导致废标

。

投标人基本情况表

投标人： 浙江凯华门业有限公司

企业名称	浙江凯华门业有限公司		主管部门	武义县市场监督管理局	
经济类型	有限责任公司		资质等级	A级	
单位简介	<p>成立于 2009 年的浙江凯华，位于拥有“中国门都”美誉之称的浙江永康邻县武义牛背金工业区，是一家占地 3 万多平方、员工 300 多人、日产 200 榉产能的集铸铝板设计、开模以及整门制造、营销、服务为一体的铸铝装甲门、铝艺庭院门、铸铝围栏等多品类私享定制化入户门的大型知名公司，实力雄厚，团队优秀，志向远大。旗下“皇士金盾”品牌为核心主营品牌，自 2014 年至今，以“成为铸铝装甲行业的腾飞者”为企业愿景，以“成就亿万家庭皇家般幸福安全美好生活”为企业使命，发扬“内修文德，外治武备”可持续发展的企业精神，励精图治，奋发有为，已成为中国铸铝装甲行业一颗激情四射、光芒绽放、冉冉升起的未来巨星。</p>				
单位概况	职工总人数	135人		工程技术人员	19人
	生产工人	101人		经营人员	15人
	固定资产	515.08万元	资金性质	生产性	2698.31万元
				非生产性	44.57万元
	流动资金	2742.88万元	资金来源	自有资金	2742.88万元
				银行贷款	200万元
主要资质证书	防火证书、康居证书、防盗证书、隔音气密证书				
质量保证体系	质量管理体系认证证书 证书号:28423Q10366R0M				
经济指标	年份	销售收入（万元）		利润（万元）	
	2022 年	4396.97		63.38	
	2023 年	5110.26		175.81	

注：表格不够可另附说明。

经年检的营业执照副本

	
营 业 执 照	
(副 本)	
统一社会信用代码 913307236912811541 (1/1)	 <small>扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息</small>
名 称 浙江凯华门业有限公司	注册 资 本 伍仟万元整
类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)	成 立 日 期 2009年07月07日
法 定 代 表 人 黄善忠	营 业 期 限 2009年07月07日至2029年07月04日
经 营 范 围 金属门、防火门、金属栏杆、不锈钢制品的制造、加工、销售。 (依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	住 所 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司)
登 记 机 关 	
2020 年 09 月 03 日	

国家企业信用信息公示系统网址 <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

制造商的资格声明

1、名称及概况：

(1) 制造厂家名称：浙江凯华门业有限公司

(2) 地址及邮编：浙江省金华市武义县牛背金工业区知音路1号 321200

(3) 成立和注册日期：2009年7月7日

(4) 主管部门：浙江省工商管理局

(5) 企业性质：有限责任公司

(6) 法人代表：黄善忠

(7) 职员人数：

一般工人： 101人 技术人员： 19人

(8) 近期资产负债表（到 2023 年 12 月 31 日止）

(1) 固定资产：

原值： 5150768.5 净值： 438034.57

(2) 流动资金：26983095.35

(3) 长期负债：0

(4) 短期负债：2000000

(5) 资金来源

自有资金： 27428778.43 银行贷款： 2000000

(6) 资金类型：

生产资金： 26983095.35 非生产资金： 445683.08

2、(1)关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
--------	-------	-------	------

浙江凯华门业有限公司	装甲门、防火门、铸铝门、被动门、庭院门、围栏		
------------	------------------------	--	--

一天150樘	109人		
--------	------	--	--

(2)本制造厂不生产，而须从其他制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称和地址	主要零部件名称
-----------	---------

前途铝业	铝型材
------	-----

鞍钢蒂森克虏伯(重庆)汽车钢有限公司	热镀锌钢板
--------------------	-------

3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：15年

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

名称和地址	销售项目和数量
-------	---------

北京华润	北京市东城区建国门北大街8号华润大厦27楼
------	-----------------------

长安九里、北京悦府	2062万
-----------	-------

出口销售额： 0

5、近三年的年营业额：

年份	国内	出口	总额
----	----	----	----

2021	1亿		
------	----	--	--

2022	1.3亿		
------	------	--	--

2023	1.5亿		
------	------	--	--

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称	制造商
------	-----

_____ 无 _____ 无 _____

7、有关开户银行的名称和地址： 中国建设银行股份有限公司武义紫金支行

浙江省金华市武义县壶山上街23之103-104号

8、其他情况：

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商： _____ 浙江凯华门业有限公司 _____

投标人授权代表： _____ 黄善忠 _____

投标人授权代表的职务： _____ 董事长 _____

电话号： _____ 13868956269 _____ 传真号： _____ 0579-87720869 _____

日期： _____ 2024年12月26日 _____

经销商（作为代理）的资格声明

无

制造商出具的授权函

无

主要技术人员情况表

投标人：浙江凯华门业有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	黄善忠	董事长		北京长安九里、北京悦府、万锦云锦
技术负责人	梁建红	技术部部长		北京长安九里、北京悦府、万锦云锦
项目主要设计生产技术人员	袁铭祥	技术员		北京长安九里、北京悦府、万锦云锦
项目计划负责人	任兆伟	技术信息员		北京长安九里、北京悦府、万锦云锦
项目质量负责人	黄善忠	董事长		北京长安九里、北京悦府、万锦云锦
安装督导负责人	张志农	安装负责人		北京长安九里、北京悦府、万锦云锦

提示：项目主要参与人员主要指：项目负责人，项目技术负责人，项目主要设计生产技术人员、项目计划负责人和项目质量负责人、安装督导负责人等

。

1. 保证金回执

中国建设银行网上银行电子回执							
币别:	人民币元	日期:	20250102	凭证号:	107327911107	账户明细编号-交易流水号:	7150-330677353F631CALL4T
付款人	全称	浙江凯华门业有限公司		收款人	全称	深圳市地铁集团有限公司	
	账号	33001677353053002120			账号	755904924410401	
	开户行	中国建设银行股份有限公司武义紫金支行			开户行	招商银行股份有限公司深圳益田支行	
大写金额	壹拾万元整			小写金额	100,000.00		
用途	地铁前海时代广场项目深铁前海时代项目5-1号地块住宅和公寓入门采购及安装工程投标保证金			钞汇标志	钞		
摘要	电子转账						
重要提示: 银行受理成功, 本回执不作为收、付款方交易的最终依据, 正式回单请在交易成功第二日打印。							

2. 基本账户开户许可证



开户许可证

核准号: J3383001136002 编号: 3310-05701489

经审核, 浙江凯华门业有限公司 符合开户条件, 准予

开立基本存款账户。

法定代表人(单位负责人) 黄善忠 开户银行 中国建设银行股份有限公司武义紫金支行

账号 33001677353053002120

发证机关(盖章) 2018年04月18日

6. 其他

十大品牌证书



荣誉证书



根据消费者五星推荐、公众投票，对入围品牌的综合实力、产品的技术成熟度、品牌知名度、服务满意度等多方面的综合评定，**皇士金盾** 被评选为：

2023 年度系统门十大品牌

有效期：2023年07月08日至2024年07月07日



荣誉证书



以卓越的领导能力和商业智慧，不断推动技术创新，使品牌在激烈的竞争中脱颖而出，为行业的发展做出了重要的贡献

2023 年度领军人物

有效期：2023年07月08日至2024年07月07日





起草单位证书



浙江凯华门业有限公司

皇士金盾

兹贵单位参加《智能家居安防系统通用技术要求》
标准起草工作，被评为：

标准起草单位

《智能家居安防系统通用技术要求》

(T/SZZX 012—2023)

专利证书

证书号第 5017193 号



外观设计专利证书

外观设计名称: 门 (1)

设计人: 陈君慧

专利号: ZL 2018 3 0462800.4

专利申请日: 2018 年 08 月 21 日

专利权人: 陈君慧

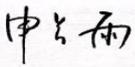
地址: 321300 浙江省金华市永康市芝英镇街头村 286 号

授权公告日: 2019 年 01 月 11 日 授权公告号: CN 304994053 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查, 决定授予专利权, 颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记, 专利权自授权公告之日起生效, 专利权期限为十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 5017290 号



外观设计专利证书

外观设计名称: 门 (2)

设计人: 陈君慧

专利号: ZL 2018 3 0462963.2

专利申请日: 2018 年 08 月 21 日

专利权人: 陈君慧

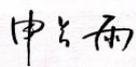
地址: 321300 浙江省金华市永康市芝英镇街头村 286 号

授权公告日: 2019 年 01 月 11 日 授权公告号: CN 304994055 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查, 决定授予专利权, 颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记, 专利权自授权公告之日起生效, 专利权期限为十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 4993674 号



外观设计专利证书

外观设计名称: 门 (3)

设计人: 陈君慧

专利号: ZL 2018 3 0462960.9

专利申请日: 2018 年 08 月 21 日

专利权人: 陈君慧

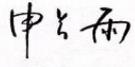
地址: 321300 浙江省金华市永康市芝英镇街头村 286 号

授权公告日: 2019 年 01 月 01 日 授权公告号: CN 304976247 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查, 决定授予专利权, 颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记, 专利权自授权公告之日起生效, 专利权期限为十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 5013726 号



外观设计专利证书

外观设计名称: 门 (4)

设计人: 陈君慧

专利号: ZL 2018 3 0462799.5

专利申请日: 2018 年 08 月 21 日

专利权人: 陈君慧

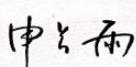
地址: 321300 浙江省金华市永康市芝英镇街头村 286 号

授权公告日: 2019 年 01 月 11 日 授权公告号: CN 304994052 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查, 决定授予专利权, 颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记, 专利权自授权公告之日起生效, 专利权期限为十年, 自申请日起算。

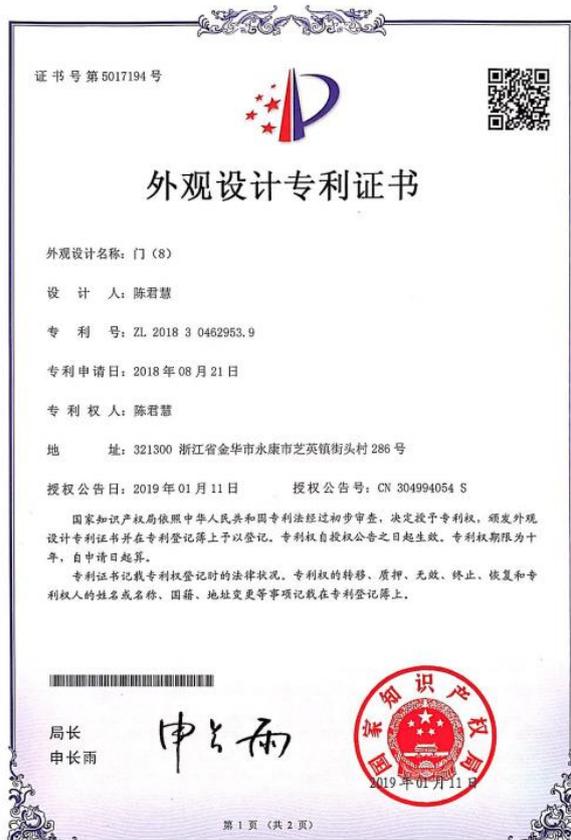
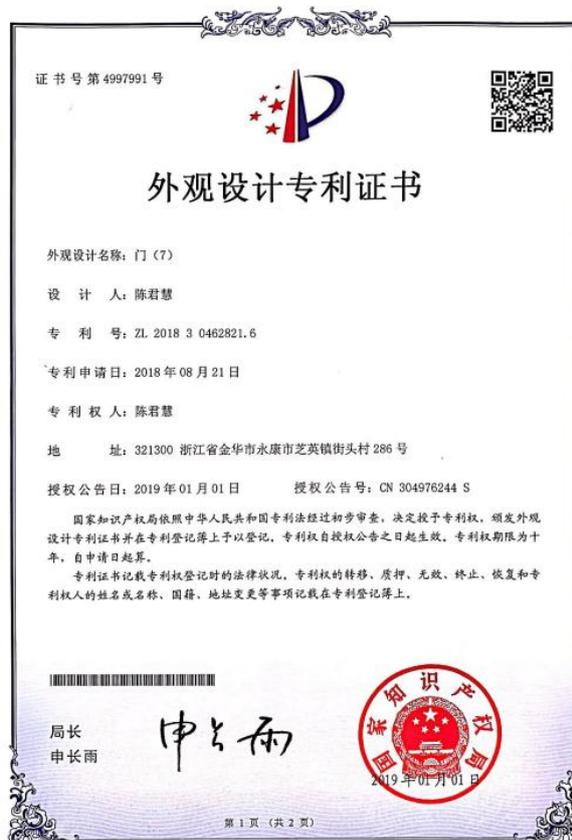
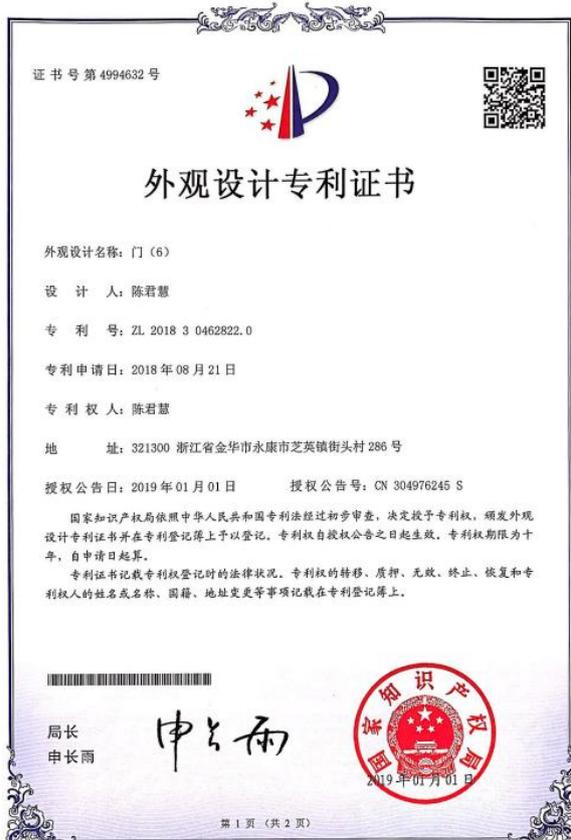
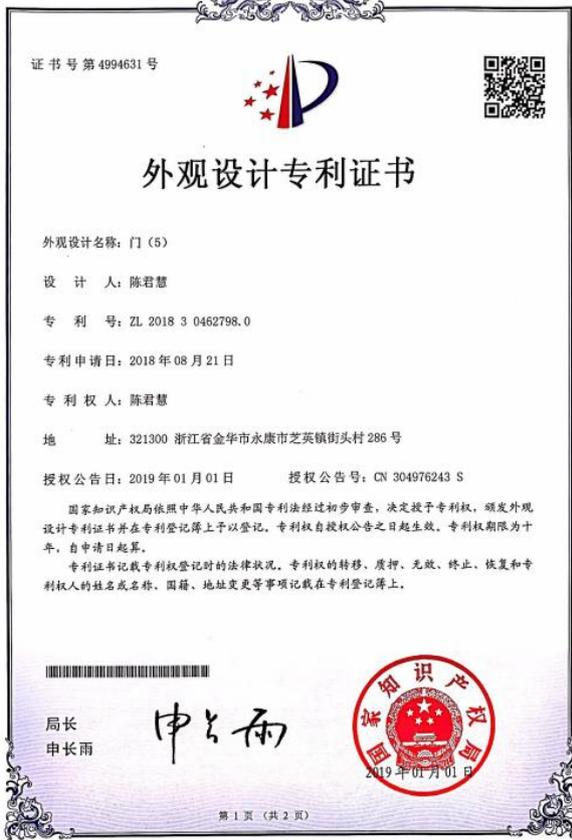
专利证书记载专利权登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面



证书号第 4996038 号



外观设计专利证书

外观设计名称: 门 (9)

设计人: 陈君慧

专利号: ZL 2018 3 0462952.4

专利申请日: 2018 年 08 月 21 日

专利权人: 陈君慧

地址: 321300 浙江省金华市永康市芝英镇街头村 286 号

授权公告日: 2019 年 01 月 01 日 授权公告号: CN 304976246 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查, 决定授予专利权, 颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效, 专利权期限为十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 6013548 号



外观设计专利证书

外观设计名称: 门 (10)

设计人: 陈君慧

专利号: ZL 2018 3 0505874.1

专利申请日: 2018 年 09 月 10 日

专利权人: 陈君慧

地址: 321300 浙江省金华市永康市芝英镇街头村 286 号

授权公告日: 2019 年 01 月 11 日 授权公告号: CN 304994073 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查, 决定授予专利权, 颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效, 专利权期限为十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 5209116 号



外观设计专利证书

外观设计名称: 门 (11)

设计人: 陈君慧

专利号: ZL 2018 3 0769929.X

专利申请日: 2018 年 12 月 29 日

专利权人: 陈君慧

地址: 321300 浙江省金华市永康市芝英镇街头村 286 号

授权公告日: 2019 年 05 月 31 日 授权公告号: CN 305190414 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查, 决定授予专利权, 颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效, 专利权期限为十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 5205773 号



外观设计专利证书

外观设计名称: 门 (12)

设计人: 陈君慧

专利号: ZL 2018 3 0769937.4

专利申请日: 2018 年 12 月 29 日

专利权人: 陈君慧

地址: 321300 浙江省金华市永康市芝英镇街头村 286 号

授权公告日: 2019 年 05 月 28 日 授权公告号: CN 305183108 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查, 决定授予专利权, 颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效, 专利权期限为十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第19979158号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种暗装合页

发明人：黄善忠、张海波

专利号：ZL 2023 2 1610908.5

专利申请日：2023年06月21日

专利权人：浙江凯华门业有限公司

地址：321200 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村

授权公告日：2023年11月10日 授权公告号：CN 219993440 U

国家知识产权局依据中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第19979158号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月21日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

浙江凯华门业有限公司

发明人：

黄善忠、张海波

第2页(共2页)

检测报告

(一) 康居产品认证证书

1. 被动式装甲耐火防盗安全门

康居产品认证证书

证书编号：KCPC24-6-005

申请人：浙江凯华门业有限公司
地址：浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
制造商：浙江凯华门业有限公司
地址：浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
生产厂：浙江凯华门业有限公司
地址：浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
产品名称：被动式装甲耐火防盗安全门(规格型号见附件)
认证标准：GB 17565-2007《防盗安全门通用技术条件》
GB 12955-2008《防火门》

上述产品符合《建筑门窗 认证实施规则》附录中
被动式低能耗建筑产品的性能指标
的要求，允许使用康居认证标志，特发此证。

发证日期：2024 年 01 月 25 日

有效期至：2028 年 01 月 24 日

本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

认证标志：



认证机构：



主任签字：张永玲

康居产品认证证书附件

证书编号：KCPC24-6-005

申请人：浙江凯华门业有限公司

制造商：浙江凯华门业有限公司

生产厂：浙江凯华门业有限公司

产品名称：被动式装甲耐火防盗安全门

具体型号：QTFM-FAMQT-DQ-1226

QTFM-FAMQT-DQ-1826

备注：
*1. 产品的主要性能指标与配置清单详见附表。
*2. 本产品参照标准为：GB 17565-2007《防盗安全门通用技术条件》、GB 12955-2008《防火门》、国标图集 16J908-8《被动式低能耗建筑-严寒和寒冷地区居住建筑》、被动式低能耗建筑产业技术创新战略联盟《被动式低能耗建筑产品选用目录》性能要求。

发证日期：2024年01月25日

有效期至：2028年01月24日

认证机构：



证书编号: KCPC24-6-005

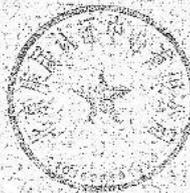
被动式装甲耐火防盗安全门 QTFM-FAMQT-DQ-1226 主要性能指标表

检验项目	检验结果	单项判定
气密性能	10Pa 下, 单位缝长每小时空气渗透量为正压 0.43m ³ /(m ² ·h) 负压 0.46m ³ /(m ² ·h) 10Pa 下, 单位面积每小时空气渗透量为正压 0.97m ³ /(m ² ·h) 负压 1.04m ³ /(m ² ·h)	正压 8 级 负压 8 级
水密性能	保持未发生渗漏的最高压力为 700 Pa	6 级
抗风压性能	变形检测结果: 正压 2.0 kPa, 负压 2.0 kPa 反复加压检测: 正压 3.0 kPa, 负压 3.0 kPa 安全检测 P ₃ : 正压 5.0 kPa, 负压 5.0 kPa 安全检测 P ₄ : 正压 7.5 kPa, 负压 7.5 kPa	9 级
保温性能	传热系数 K: 1.0 W/(m ² ·K)	10 级
空气隔声性能	R _w (C; C ₂)=39 (-1; -3) dB	内门 4 级 外门 4 级
耐火性能	耐火性能的检测结果符合 GB 12955-2008 隔热防火门 A1.00 的技术指标要求	
防盗安全级别	防盗安全级别的检测结果符合 GB 17565-2007 甲级的技术指标要求	
外观、永久性标记、板材及材质、尺寸公差与配合间隙、防盗安全要求(防破坏性能、防闯入性能、防冲击性能)、悬端吊钩性能、撞击障碍物性能、铰链转动性能、锁具要求的检测结果符合 GB 17565-2007 的技术指标要求		

被动式装甲耐火防盗安全门 QTFM-FAMQT-DQ-1226 主要配置清单表

名称	生产商
钢板	武汉钢铁有限公司
铝型材	浙江前途铝业有限公司
五金锁具	忠恒集团有限公司
芯材	武义力能装饰材料有限公司

认证机构:





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0230

检测报告

TEST REPORT

BETC-QC1-2024-00669

产品名称
Name of Product 被动式低能耗建筑用断桥耐火防盗入户门

委托单位
Client 北京康居认证中心有限公司

检测类别
Test Category 型式检验

建研院检测中心有限公司
CABR TESTING CENTER CO.,LTD

国家建筑工程质量检验检测中心
National Center for Quality Inspection & Test of Building Engineering



2024-004576

建研院检测中心有限公司
CABR TESTING CENTER CO.,LTD
国家建筑工程质量检验检测中心

NATIONAL CENTER FOR QUALITY INSPECTION & TEST OF BUILDING ENGINEERING
报告编号 (No. of Report): BETC-QC1-2024-00669 第5页 共13页 (Page 5 of 13)

序号	检测项目	检测依据	技术指标	检测结果	单项判定	
16	门镜	GB 17565-2022 第6.6条	加装门镜的防盗门,从防护面外侧不能看清门镜内部的情况,且门镜的内部应具有防窥视装置。 从防护面用非金属手工工具拆卸门镜,应对门镜的孔采取加强保护措施,其抗破坏性能应符合相应安全级别的要求。	加装门镜的防盗门,从防护面外侧不能看清门镜内部的情况,且门镜的内部具有防窥视装置。 对门镜的孔采取了加强保护措施,其抗破坏性能符合相应安全级别的要求。	符合	
17	尺寸公差、形位公差	GB 17565-2022 第6.7条	门镜对角线, mm 门镜对角线, mm 门镜槽口宽度, mm 门镜槽口高度, mm 门镜宽度, mm 门镜高度, mm 门镜与门框在开闭时的搭接宽度, mm 门镜与门框在较锁闭时的搭接宽度, mm 锁舌与锁舌间隙, mm	≤4.0 ≤4.0 宽度 1400 ≤3.0 高度 2150 ≤4.0 宽度 856/756 ≤2.0 高度 2019 ≤4.0 ≥15 ≥12 ≤6.0	1.5 1.5 1.0 1.0 1.0 1.0 / 40 1.2	符合
18	表面质量	GB/T 9286-2021 第8条	防盗门面涂层附着力不应低于 GB/T9286-2021 的2级。	防盗门面涂层附着力为 GB/T9286-2021 的2级。	符合	
19	防破坏性能	GB 17565-2022 第6.9条	从防盗门防护面一侧用规定的工具轻击一个大于或等于615cm ² 的面积或者打开门扇的净工作时间为21min。	从防盗门防护面一侧用规定的工具轻击一个大于或等于615cm ² 的面积,使门扇打开的净工作时间为21min。	符合	
20	防闯入性能	GB 17565-2022 第6.10条	门框与门扇之间或其他部位安装防闯入装置,装置本身及连接强度应能承受30kg沙袋、3次冲击试验。试验后,不应产生断裂或脱落。	门框与门扇之间安装防闯入装置,装置本身及连接强度能承受30kg沙袋、3次冲击试验。试验后,未断裂或脱落。	符合	

建研院检测中心有限公司
CABR TESTING CENTER CO.,LTD
国家建筑工程质量检验检测中心

NATIONAL CENTER FOR QUALITY INSPECTION & TEST OF BUILDING ENGINEERING
报告编号 (No. of Report): BETC-QC1-2024-00669 第6页 共13页 (Page 6 of 13)

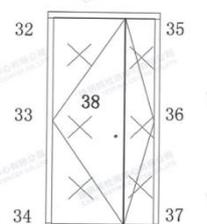
序号	检测项目	检测依据	技术指标	检测结果	单项判定
21	软冲击性能	GB 17565-2022 第6.11条	门扇应能承受30kg沙袋、9次冲击试验。试验后,残余变形不应大于:4级: ≤3.0mm	门扇承受30kg沙袋、9次冲击试验后,残余变形为2.56mm。	符合
22	悬吊吊重性能	GB 17565-2022 第6.12条	门扇开启到90°±5°或45°±5°,在通过门扇把手垂直于地面的作用线上附加(100±0.5)kg重物,保持5min。试验后门框、门扇垂直变形量不大于2.0mm,且门扇启闭正常。	门扇开启到90°±5°试验后,门框、门扇垂直变形量为1.62mm,门扇启闭正常。	符合
23	撞击障碍物性能	GB 17565-2022 第6.13条	通过重物的自由落体进行撞击障碍物试验,反复3次后,门扇不应脱落,其门框与门扇的间隙变化不大于2.0mm,门扇撞击面残余变形量不大于5.0mm,铰链不应有明显的变形,并能正常开启。	门扇未脱落,其门框与门扇的间隙变化不大于2.0mm,门扇撞击面残余变形量不大于5.0mm,铰链无明显变形,并能正常开启。	符合

(本页以下无正文)

备注: 锁具生产厂家: 忠恒集团有限公司, 产品型号: FDS-B-ZH1818, 防盗等级: B级, 由委托方提供。

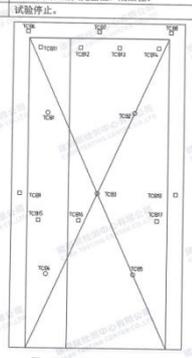
建研院检测中心有限公司
CABR TESTING CENTER CO.,LTD
国家建筑工程质量检验检测中心

NATIONAL CENTER FOR QUALITY INSPECTION & TEST OF BUILDING ENGINEERING
报告编号 (No. of Report): BETC-QC1-2024-00669 第7页 共13页 (Page 7 of 13)

检测项目	保温性能
热箱空气温度: 20.0°C; 冷箱空气温度: -20.0°C; 热箱空气相对湿度: 30%; 热箱气流: 自然对流; 冷箱试件表面附近气流速度: 3.0m/s; 线性热系数: 0.0011 W/(m ² ·K)	检测结果为 1.0 W/(m ² ·K)
 <p>图1 试件热侧表面温度布点分布图</p>	试件热侧测点温度: 32:15.6°C 33:15.5°C 34:15.9°C 35:15.9°C 36:15.2°C 37:15.0°C 38:16.3°C
试件热侧表面无结露、无结霜状况。 (本页以下无正文)	试件热侧表面结露(或结霜)状况

建研院检测中心有限公司
CABR TESTING CENTER CO.,LTD
国家建筑工程质量检验检测中心

NATIONAL CENTER FOR QUALITY INSPECTION & TEST OF BUILDING ENGINEERING
报告编号 (No. of Report): BETC-QC1-2024-00669 第8页 共13页 (Page 8 of 13)

检测项目	耐火性能																					
1.试验过程 观察记录见表1,背火面热电偶布点见图2,试验炉内平均温度曲线见图3,背火面平均温度曲线见图4。	表1 试验过程记录																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>运行时间</th> <th>观测记录</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>30分钟</td> <td>样品未失去耐火完整性,隔热性。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>46分21秒</td> <td>背火面热电偶TCB7掉落。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>60分钟</td> <td>样品未失去耐火完整性,隔热性。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>68分17秒</td> <td>背火面热电偶TCB9掉落。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>90分钟</td> <td>样品未失去耐火完整性,隔热性。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>91分钟</td> <td>试验停止。</td> </tr> </tbody> </table>	序号	运行时间	观测记录	1	30分钟	样品未失去耐火完整性,隔热性。	2	46分21秒	背火面热电偶TCB7掉落。	3	60分钟	样品未失去耐火完整性,隔热性。	4	68分17秒	背火面热电偶TCB9掉落。	5	90分钟	样品未失去耐火完整性,隔热性。	6	91分钟	试验停止。	 <p>图2 背火面热电偶布点示意图</p>
序号	运行时间	观测记录																				
1	30分钟	样品未失去耐火完整性,隔热性。																				
2	46分21秒	背火面热电偶TCB7掉落。																				
3	60分钟	样品未失去耐火完整性,隔热性。																				
4	68分17秒	背火面热电偶TCB9掉落。																				
5	90分钟	样品未失去耐火完整性,隔热性。																				
6	91分钟	试验停止。																				

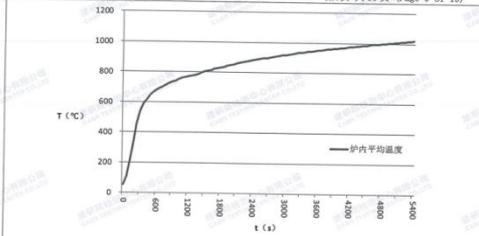


图3 试验炉内平均温度曲线图

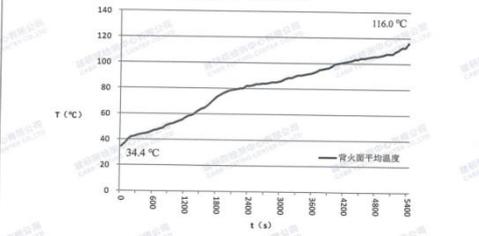


图4 火面平均温度曲线图

(试验运行 1.50h 时, 背火面平均温度温升为 81.6 °C; 试件背火面 (除门框外) 最高温度温升为 164.7 °C; 门框上最高温度温升为 284.8 °C)

2. 测试结果
该样品经检测, 耐火隔热性达到 1.50h, 耐火完整性达到 1.50h。
3. 照片
试验过程中样品图片见图 5~图 7。



图5 试验前样品安装后状态图



图6 试验中样品失去完整性、隔热性状态图



图7 试验 1.50h 样品未失去完整性、隔热性状态图

检测项目	空气声隔声性能
检测条件	声源室容积: 239 m ³ 接收室容积: 95 m ³ 环境温度: 28.2 °C 相对湿度: 40.6 % RH 密封材料: 框架间胶条密封, 试件四周与试验洞口之间缝隙用水泥砂浆封堵

表2 空气声隔声性能检测结果

频率 (Hz)	隔声量 R (dB)			
	试样 1	试样 2	试样 3	平均值
100	30.1	30.0	30.4	30.2
125	27.9	28.2	27.9	28.0
160	26.3	25.6	26.1	26.0
200	25.8	26.8	27.0	26.5
250	32.0	32.2	32.0	32.1
315	32.3	32.0	32.3	32.2
400	30.7	31.1	30.5	30.8
500	31.9	31.8	31.8	31.8
630	28.9	29.0	28.9	28.9
800	27.1	27.1	27.1	27.1
1000	30.0	30.2	30.3	30.2
1250	33.5	33.7	33.8	33.7
1600	34.2	34.1	34.1	34.1
2000	37.6	37.7	37.7	37.7
2500	37.9	38.0	37.9	37.9
3150	34.2	34.1	33.9	34.1
4000	29.1	29.1	29.1	29.1
5000	30.3	30.3	30.3	30.3
R _n (dB)	33	33	33	33
C ₁ (dB)	-1	-1	-1	-1
C ₂ (dB)	-2	-2	-2	-2

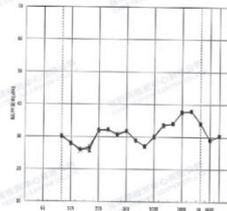


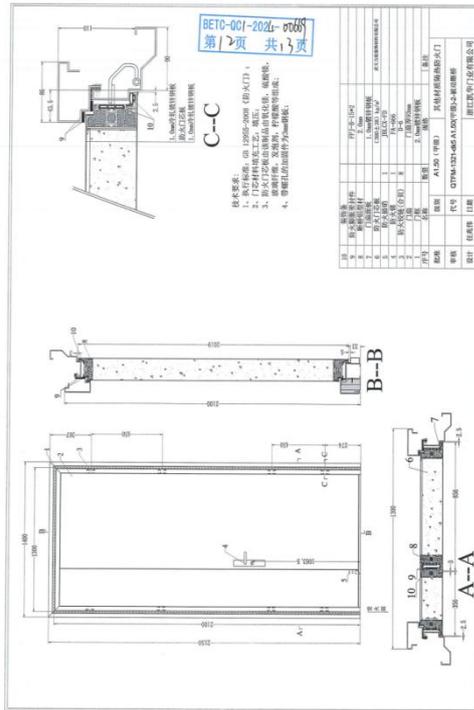
图1 空气声隔声性能检测结果曲线图

检测结果: $R_n(C_1C_2) = 33(-1)-2MB$

作为内门: $R_n + C = 32$ dB

作为外门: $R_n + C_n = 31$ dB

(本文以下无正文)



BETC-QCI-2024-00669
第12页 共13页

序号	名称	规格	数量	备注
1	声源	120W/100V	1	
2	接收器	120W/100V	1	
3	隔声罩	120W/100V	1	
4	吸声材料	120W/100V	1	
5	密封材料	120W/100V	1	
6	试验室	120W/100V	1	
7	接收室	120W/100V	1	
8	隔声罩	120W/100V	1	
9	吸声材料	120W/100V	1	
10	密封材料	120W/100V	1	
11	试验室	120W/100V	1	
12	接收室	120W/100V	1	
13	隔声罩	120W/100V	1	
14	吸声材料	120W/100V	1	
15	密封材料	120W/100V	1	
16	试验室	120W/100V	1	
17	接收室	120W/100V	1	
18	隔声罩	120W/100V	1	
19	吸声材料	120W/100V	1	
20	密封材料	120W/100V	1	

建研院检测中心有限公司
CABR TESTING CENTER CO.,LTD
国家建筑工程质量检验检测中心

NATIONAL CENTER FOR QUALITY INSPECTION & TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-QC1-2024-00669

第13页 共13页 (Page 13 of 13)

表 3 气密性能分级表

分级	3	4	5	6	7	8
单位缝长指标值 m ³ / (m·h)	3.0≥q ₁ >2.5	2.5≥q ₁ >2.0	2.0≥q ₁ >1.5	1.5≥q ₁ >1.0	1.0≥q ₁ >0.5	q ₁ ≤0.5
单位面积指标值 m ³ / (m ² ·h)	9.0≥q ₂ >7.5	7.5≥q ₂ >6.0	6.0≥q ₂ >4.5	4.5≥q ₂ >3.0	3.0≥q ₂ >1.5	q ₂ ≤1.5

表 4 水密性能分级表

GB/T 20909-2017 单位为帕

分级	2	3	4	5	6
指标值 ΔP	150≤ΔP<250	250≤ΔP<350	350≤ΔP<500	500≤ΔP<700	ΔP≥700

注:6级应给出≥700Pa的具体值,适用于受热带风暴和台风袭击地区的建筑。

表 5 抗风压性能分级 GB/T 20909-2017

单位为千帕

分级	1	2	3	4	5	6	7	8	9
指标值 P ₃	1.0≤P ₃ <1.5	1.5≤P ₃ <2.0	2.0≤P ₃ <2.5	2.5≤P ₃ <3.0	3.0≤P ₃ <3.5	3.5≤P ₃ <4.0	4.0≤P ₃ <4.5	4.5≤P ₃ <5.0	P ₃ ≥5.0

注:第9级应给出≥5.0kPa的具体值。

表 6 保温性能分级表 GB/T 20909-2017

单位为瓦每平方米开

分级	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
指标值 K	K≥5.0	5.0>K≥4.0	4.0>K≥3.5	3.5>K≥3.0	3.0>K≥2.5	2.5>K≥2.0	2.0>K≥1.6	1.6>K≥1.3	1.3>K≥1.1	K<1.1

表 7 空气声隔声性能分级 GB/T 20909-2017

单位为分贝

分级	外门窗的分级指标值	内门窗的分级指标值
2	25≤R _w +C _w <30	25≤R _w +C<30
3	30≤R _w +C _w <35	30≤R _w +C<35
4	35≤R _w +C _w <40	35≤R _w +C<40
5	40≤R _w +C _w <45	40≤R _w +C<45
6	R _w +C _w ≥45	R _w +C≥45

注 1:用于对建筑内机械、设备噪声源隔声的建筑内门窗,对低频噪声宜用外门窗的指标值进行分级;对高频噪声仍可采用内门窗的指标值进行分级。

注 2:当 R_w+C_w或 R_w+C≥45 dB 时,应给出具体数值。

表 8 防盗安全级别 GB 17565-2022

防盗安全级别	1	2	3	4	5
净工作时间/min	≥6	≥10	≥15	≥20	≥30
破坏工具	普通手工工具			普通手工工具、便携式电动工具	普通手工工具、便携式电动工具、专用便携式电动工具
防盗锁具要求	符合 GA/T73-2015 中 A 级及以上或 GA374-2019 中 A 级及以上		符合 GA/T73-2015 中 B 级及以上或 GA374-2019 中 B 级及以上		符合 GB 10409-2019 中防盗保险柜锁

注:防盗安全级别由低到高顺序排列,即 1 级最低,5 级最高。

2. 铝合金带玻璃被动门

康居产品认证证书

证书编号：KCPC24-6-005-1

申请人：浙江凯华门业有限公司
地 址：浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
制造商：浙江凯华门业有限公司
地 址：浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
生产厂：浙江凯华门业有限公司
地 址：浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
产品名称：铝合金带玻璃被动门(规格型号见附件)
认证标准：GB/T 8478-2020《铝合金门窗》

上述产品符合《建筑门窗 认证实施规则》附录中
被动式低能耗建筑产品的性能指标
的要求，允许使用康居认证标志，特发此证。

发证日期：2024 年 05 月 30 日

有效期至：2028 年 01 月 24 日

本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

认证标志：



认证机构：



主任签字：张小红

康居产品认证证书附件

证书编号：KCPC24-6-005-1

申请人：浙江凯华门业有限公司

制造商：浙江凯华门业有限公司

生产厂：浙江凯华门业有限公司

产品名称：铝合金带玻璃被动门

具体型号：铝合金带玻璃被动门

备注：
*1. 产品的主要性能指标与配置清单详见附表。
*2. 本产品参照标准为：GB/T 8478-2020《铝合金门窗》、国家标准图集 16J908-8《被动式低能耗建筑-严寒和寒冷地区居住建筑》、被动式低能耗建筑产业技术创新战略联盟《被动式低能耗建筑产品选用目录》性能要求。

发证日期：2024 年 05 月 30 日

有效期至：2028 年 01 月 24 日

认证机构：



证书编号: KCPC24-6-005-1

铝合金带玻璃被动门主要性能指标表

检验项目	检验结果	单项判定
气密性能	10Pa下, 单位缝长每小时空气渗透量为正压0.47m ³ /(m ² ·h) 负压0.49m ³ /(m ² ·h) 10Pa下, 单位面积每小时空气渗透量为正压1.28m ³ /(m ² ·h) 负压1.33m ³ /(m ² ·h)	正压8级 负压8级
水密性能	保持未发生渗漏的最高压力为700 Pa	6级
抗风压性能	变形检测结果: 正压2.0 kPa, 负压-2.0 kPa 反复加压检测: 正压3.0 kPa, 负压-3.0 kPa 安全检测 P _s : 正压5.0 kPa, 负压-5.0 kPa 安全检测 P _{max} : 正压7.5 kPa, 负压-7.5 kPa	9级
保温性能	传热系数 K: 1.0 W/(m ² ·K)	10级
空气隔声性能	R _w (C; C _w) = 34 (-2; -4) dB	内门3级 外门3级
反复启闭耐久性	10万次, 门未发生影响正常启闭使用的变形、故障和损坏。	1级
	外观及表面质量、尺寸、装配质量、构造、力学性能	符合

铝合金带玻璃被动门主要配置清单表

名称	生产商
铝合金型材	浙江前途铝业有限公司
玻璃	阿涛玻璃
五金	忠恒集团有限公司
密封胶条	宁波瑞隆特橡塑制品有限公司

认证机构:



(二) 防盗检测报告

MA
2202034943

检验检测报告

TEST REPORT

扫二维码 查真伪

扫二维码 查真伪

报告编号: 2024MM0364W
REPORT NO.

样品名称: 装甲防盗安全门
NAME OF SAMPLE

销售单位: 浙江凯华门业有限公司
NAME OF SELLER

生产单位: 浙江凯华门业有限公司
MANUFACTURER

委托单位: 浙江凯华门业有限公司
CUSTOMER

检验检测类别: 委托检验
TEST CATEGORY

永康市质量技术监督研究院
Yongkang Quality And Technology Monitoring Institute
国家五金工具及门类产品质量检验检测中心(浙江)

报告编号(Report No.): 2024MM0364W 第1页 共7页 (Page 1 of 7)

永康市质量技术监督研究院
国家五金工具及门类产品质量检验检测中心(浙江)

检验检测报告

TEST REPORT

样品名称 Product	装甲防盗安全门	检验检测类别 Test Category	委托检验
型号规格/等级 Model/Grade	FAM-4-S-1A-XH1180×2000 4级	商标 Trademark	星士金盾
生产日期 Date of Manufacture	2024年4月	批号或编号 Serial No.	/
委托单位(客户)名称 Name of Client	浙江凯华门业有限公司	销售单位 Name of Seller	浙江凯华门业有限公司
联络信息 Contact Information	浙江省金华市武义县百祥街道北宅村(武义金发金属制品有限公司内)	生产单位 Manufacturer	浙江凯华门业有限公司
抽样单位 Sampling Organization	/	抽样基数 Number of Samples	/
抽样地点 Sample Location	/	抽样数量 Number of Sample(s) For Inspection	/
抽样日期 Sampling Date	2024年05月06日	到样数量 Received Number of Sample(s)	1框
抽样单编号 Sampling list No.	/	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2024年05月06日
判定依据 Decision Criteria	GB 17565-2003《防盗安全门通用技术条件》		
检测依据 Test Requirements	GB 17565-2003《防盗安全门通用技术条件》		
检测项目 Test Item(s)	全框逆旋项目		
样品描述、状态 Description of Sample(s)	完好		
检测日期 Test Date	2024年05月06日	检测地点 Test Site	永康市花海路102号
检验检测结论 Test Conclusions	经委托方要求,依据GB17565-2003《防盗安全门通用技术条件》,对送检样品进行了全框逆旋项目的检测,检测结果符合标准要求。		
备注 Remarks	/		

批准: [Signature] 审核: 范浙永 编制: 徐国洪

报告编号(Report No.): 2024MM0364W 第2页 共7页 (Page 2 of 7)

检验检测报告

TEST REPORT

序号 No.	检验项目 Test Item	技术要求 Technical Requirements	不合格 类别 Category	样品 编号 Sample No.	检测结果 Test Results	检验结论 Conclusion	
1	外观	门框、门扇构件表面应无明显的机械损伤;表面涂层应无剥落、脱落、腐蚀、划伤等缺陷;门框密封面,密封条应无破损、脱落、老化等现象。	C	1	符合	合格	
2	标志	(a)防盗安全锁标志应由代表防盗安全级别的阿拉伯数字和平行四边形组成,阿拉伯数字字高应为8.2mm; (b)防盗安全锁标志以宋体印形式固定在门框或门扇上,位置距地面1600mm±200mm; (c)门框的固定位置为非防护面一面或与铰链结合的一面。	A	1	标记4级;标志高度1570mm	合格	
3	材料	(a)木材、木制品的甲醛释放量应符合GB18580的要求; (b)对材料为普通碳素钢等易锈蚀的钢铁的门框、门扇、铰链等零件,应采取防锈措施,防锈措施包括氧化、电镀、喷漆等。	B	1	符合	合格	
4	标识	a)制造厂名和商标; b)产品名称、型号; c)生产日期或编号; d)防盗安全级别及标记。	C	1	符合	合格	
5	钢板厚度 (mm)	门框钢板厚度(mm): 1级≥1.41; 2级≥1.06; 3、4级≥1.85; 5级≥2.78	A	1	门扇防护面钢板厚度	1.96	合格
		门扇防护面钢板厚度(mm): 1级≥0.75; 2级≥0.94; 3、4级≥0.94; 5级≥2.78			门扇非防护面钢板厚度	/	
		门扇非防护面钢板厚度(mm): 1级≥0.75; 2级≥0.71; 3、4级≥0.94; 5级≥2.78			门扇非防护面钢板厚度	/	
		采用不锈钢材质的厚度(mm): 1级≥0.75; 2级≥0.94; 3、4级≥1.15; 5级≥1.88			门扇非防护面钢板厚度	1.18	
当选用其他材质的材料时,其材料厚度及允许偏差应符合相关国家行业标准规定。	铰链/钢	/					

报告编号(Report No.): 2024MM0364W 第3页 共7页 (Page 3 of 7)

检验检测报告

TEST REPORT

序号 No.	检验项目 Test Item	技术要求 Technical Requirements	不合格 类别 Category	样品 编号 Sample No.	检测结果 Test Results	检验结论 Conclusion
6	通用型锁具尺寸	锁具根据尺寸和外形分为通用型和特殊型,通用型锁具的尺寸应符合GB17565-2003的规定,特殊型锁具的尺寸由生产单位自定。	C	1	符合	合格
7	锁具配置及功能	各级别防盗门配置的锁具应符合以下要求,锁具应具备防撬、防钻、防锯、防冲击、防撬、防钻、防锯、防冲击的功能。 防盗锁具级别要求: 1、2级: A级; 3、4级: B级; 5级符合GB 10409-2019中防盗保险柜锁。	A	1	B级;两侧均能开启	合格
8	加强钢板	锁具安装部位的防护面应有厚度大于或等于1.8mm、厚度大于或等于1.8mm的加强钢板,其尺寸应大于或等于锁体的最大外形尺寸。	A	1	防护钢板厚度: 1.99mm; 尺寸大于锁体的最大外形尺寸	合格
9	锁芯防钻	锁具的防护面锁芯处应安装防钻套,其防钻能力应达到相应防盗安全级别的要求。	A	1	符合	合格
10	拉手强度	锁具拉手应能承受1600N的拉力而不能拉脱或损坏。	A	1	符合	合格
11	铰链的材质及数量	铰链应采用符合相关国家标准要求的材料制作,其强度和数量应与门扇的结构相适应。	A	1	符合	合格
12	铰链的灵活性	安装应保证其同轴度,门轴均匀、顺畅转动灵活,正常运作的铰链在运转过程中无明显噪声,在小于或等于60N的拉力作用下,门轴应能灵活转动90°。	B	1	16N拉力作用下,能灵活转动90°	合格
13	铰链的安装	铰链与门框、门扇采用焊接时,焊缝不应高于铰链表面;铰链与门框、门扇使用螺钉连接时,铰链安装时铰链应大于或等于2.78mm,并使用大于或等于8mm的沉头螺钉或螺栓连接门扇与门框。	A	1	铰链采用螺钉连接,安装钢板厚度2.90mm,采用8mm的沉头螺钉	合格

检验检测报告 TEST REPORT

序号 No.	检验项目 Test Item	技术要求 Technical Requirements	不合格 类别	样品 编号 Sample No.	检验结果 Test Results	检验结论 Conclusion
14	锁定位	锁定位应牢固, 单个锁定位与门框搭接的截面面积应大于或等于78.3mm ² , 伸出长度应大于或等于1.5mm。 1级防盗门的门扇开启侧应有大于或等于两个锁定位。 2级及以上防盗门在1级防盗门的门扇开启侧应有大于或等于两个锁定位的基础上, 门扇开启侧除上下(顶部和底部)200-600mm的范围内应至少有一个锁定位, 门扇的上下边缘应有大于或等于1个锁定位。	A	1	钢板截面积254.3mm ² , 伸出长度: 开边24.1mm, 上边14.2mm下边14.4mm /	合格
15	门锁的锁芯	加装门锁的防盗门, 从防护面外不应能看到锁芯的锁芯, 且门锁的内侧应具有防撬装置。	C	1	无此项	/
16	门锁的防撬	从防护面内不应使用简单工具工具拆卸门锁, 应对门锁的孔采取加强保护措施, 其抗撬性能应符合相应防盗安全级别的要求。	A	1	无此项	/
17	尺寸公差与偏差 (mm)	门框	B	1	尺寸1000 mm 公差范围≤2.0mm	1.0
		尺寸1000~2000 mm 公差范围≤3.0mm				
		尺寸2000~3500 mm 公差范围≤4.0mm				
		尺寸3500 mm 公差范围≤5.0mm				
		尺寸1000 mm 公差范围≤2.0mm				
		尺寸1000~2000 mm 公差范围≤3.0mm				
门扇	尺寸1000~2000 mm 公差范围≤3.0mm	1.0				
尺寸2000~3500 mm 公差范围≤4.0mm						
尺寸3500 mm 公差范围≤5.0mm						
尺寸1000 mm 公差范围≤2.0mm						
尺寸1000~2000 mm 公差范围≤3.0mm						
尺寸2000~3500 mm 公差范围≤4.0mm						
门框	尺寸1000 mm 公差范围≤2.0mm	0.0				
尺寸1000~2000 mm 公差范围≤3.0mm						
尺寸2000~3500 mm 公差范围≤4.0mm						
尺寸3500 mm 公差范围≤5.0mm						
尺寸1000 mm 公差范围≤2.0mm						
尺寸1000~2000 mm 公差范围≤3.0mm						

检验检测报告 TEST REPORT

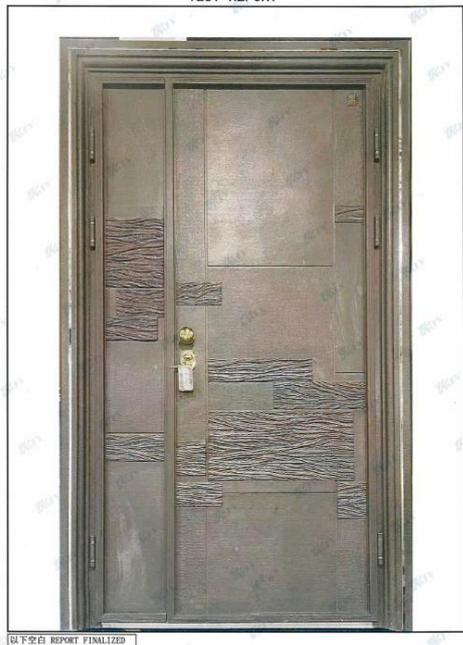
序号 No.	检验项目 Test Item	技术要求 Technical Requirements	不合格 类别	样品 编号 Sample No.	检验结果 Test Results	检验结论 Conclusion
17	尺寸公差与偏差 (mm)	门框	B	1	尺寸1000 mm 公差范围≤2.0mm	0.0
		尺寸1000~2000 mm 公差范围≤3.0mm				
		尺寸2000~3500 mm 公差范围≤4.0mm				
		尺寸3500 mm 公差范围≤5.0mm				
		尺寸1000 mm 公差范围≤2.0mm				
		尺寸1000~2000 mm 公差范围≤3.0mm				
门扇	尺寸1000~2000 mm 公差范围≤3.0mm	1.0				
尺寸2000~3500 mm 公差范围≤4.0mm						
尺寸3500 mm 公差范围≤5.0mm						
尺寸1000 mm 公差范围≤2.0mm						
尺寸1000~2000 mm 公差范围≤3.0mm						
尺寸2000~3500 mm 公差范围≤4.0mm						
18	锁舌锁孔	主锁舌与锁孔的前后间隙之和≤6.0mm。	B	1	5.9	合格
19	搭接宽度 (mm)	门扇与门框在开启侧搭接宽度≥15mm, 门扇与门框在锁闭侧搭接宽度≥12mm。	B	1	开启侧: 44.4 锁闭侧: 26.8	合格
20	配合物耐久性能	有耐火要求的, 配合物应能耐受火灾, 应进行配合物的耐火性能试验, 经24h的耐火性能试验后, 配合物应无开裂、脱落。	B	1	/	/
21	表面涂层附着力	防盗门表面涂层附着力不应低于GB/T9286-2021的2级。	B	1	1级	合格
22	防破坏性能	门框	A	1	从防盗门防护面一侧使用规定的工具破坏一个大于或等于615cm ² 开口的工作时间应符合以下的规定: 防破坏时间: 1级≥6min; 2级≥10min; 3级≥15min; 4级≥20min; 5级≥30min	20min未能打开615cm ² 开口
		门扇			从防盗门防护面一侧使用规定的工具破坏或者打开门扇的工作时间应符合以下的规定: 防破坏时间: 1级≥6min; 2级≥10min; 3级≥15min; 4级≥20min; 5级≥30min	
22	防破坏性能	门框	A	1	从防盗门防护面一侧使用规定的工具破坏一个大于或等于615cm ² 开口的工作时间应符合以下的规定: 防破坏时间: 1级≥6min; 2级≥10min; 3级≥15min; 4级≥20min; 5级≥30min	20min未能打开
		门扇			从防盗门防护面一侧使用规定的工具破坏或者打开门扇的工作时间应符合以下的规定: 防破坏时间: 1级≥6min; 2级≥10min; 3级≥15min; 4级≥20min; 5级≥30min	

检验检测报告 TEST REPORT

序号 No.	检验项目 Test Item	技术要求 Technical Requirements	不合格 类别	样品 编号 Sample No.	检验结果 Test Results	检验结论 Conclusion
23	防内入性能	门框与门扇之间或其他部位应安装防内入装置, 装置本身及其连接强度应能承受30kPa沙袋3次冲击试验, 试验后, 装置不应断裂或脱落。	A	1	无断裂或脱落	合格
24	软冲击性能 (mm)	门扇应能承受30kg沙袋, 9次冲击试验, 试验后门框与门扇间的最大变化量: 1. 2级≤4 mm; 3. 4级≤2 mm; 5级≤2 mm	B	1	0.6	合格
25	悬摆性能 (mm)	将门扇开启到90° ±5° 或45° ±5°, 在通过门扇把手垂直于地面的作用线上施加 (100 ±0.5) N重物, 保持5min, 试验后, 门扇残余垂直变形量≤2.0 mm, 且门扇前闭正常。	A	1	0.9	合格
26	撞击韧性 (mm)	使用10kg的橡胶锤通过自由落体方式对门扇进行冲击试验, 试验后, 门扇不应有可见永久变形, 门扇应能正常开启。	A	1	门框与门扇的间隙变化量≤2.0mm	0.1
		门扇撞击面残余凹痕变形≤5.0mm				
27	其他附加功能	防盗门按需增加的附加装置应不影响其防盗性能。	A	1	无此项	/
28	接触电压	防盗安全门在使用交流电源时, 与门体的接触电压应小于30V。	A	1	无此项	/
29	绝缘电阻	电源引入端子与外壳及金属门体之间的绝缘电阻在正常环境条件下应大于等于2000Ω。	A	1	无此项	/
30	外部应急电源接口	内部电源作为启动防盗门的主电源时, 在防护面应具有外部应急电源接口。	B	1	无此项	/

1. 器具: 型号规格90-0-020H型机械防撬装置由德意志集团有限公司提供。
2. 判定规则: 除项目存在以下情况不符合执行标准时, 判定被检测产品的检验结论为“不合格”, 其余项目符合以上标准即判定为符合执行标准。
3. 有一项或二项以上不符合项时, 判定为不符合执行标准。
4. 有一项或二项以上不符合项时, 判定为不符合执行标准。
5. 有三项或三项以上不符合项时, 判定为不符合执行标准。

检验检测报告 TEST REPORT



以下空白 REPORT FINALIZED

(三) 隔音气密检测报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L10323

检验检测报告

TEST REPORT




扫一扫 查真伪 扫一扫 关注我们

报告编号: 2022MM0370W

样品名称: 铸铝门

销售单位: 浙江凯华门业有限公司

生产单位: 浙江凯华门业有限公司

委托单位: 浙江凯华门业有限公司

检验检测类别: 委托检验

永康市质量技术监督研究院
Yongkang Quality And Technology Monitoring Institute
国家五金工具及门类产品质量检验检测中心(浙江)

报告编号(Report No.): 2022MM0370W 第1页 共4页 (Page 1 of 4)



永康市质量技术监督研究院
永康五金工具及门类产品质量检验检测中心(浙江)

检验检测报告

TEST REPORT

样品名称 Product	铸铝门	检验检测类别 Test Category	委托检验
型号规格/等级 Model/Grade	Z180×1180	商标 Trademark	皇士金属
生产日期 Date of Manufacture	2022年03月	批号或编号 Serial No.	/
委托单位(客户)名称 Name of Client	浙江凯华门业有限公司	销售单位 Name of Seller	浙江凯华门业有限公司
联络信息 Contact Information	武义牛背金工业区知青路1号	生产单位 Manufacturer	浙江凯华门业有限公司
抽样单位 Sampling Organization	/	抽样基数 Number of Samples	/
抽样地点 Sample Location	/	抽样数量 Number of Sample(s) For Inspection	/
抽样日期 Sampling Date	/	到样数量 Received Number of Sample(s)	4组
抽样单编号 Sampling list No.	/	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2022年07月14日
判定依据 Decision Criteria	GB/T 7106-2019《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 8485-2008《建筑外门窗空气声隔声性能现场检测方法》		
检测依据 Test Requirements	GB/T 7106-2019《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 8485-2008《建筑外门窗空气声隔声性能现场检测方法》		
检测项目 Test Item(s)	气密性能、水密性能、抗风压性能、保温性能、隔声性能		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	完好		
检测日期 Test Date	2022年07月14日至2022年07月19日	检测地点 Test Site	永康市花海路102号
检验检测结论 Test Conclusions	该样品经检测, 传热系数 $K \leq 1.5$ (W/m ² ·K); 空气声计权隔声量 R_w 和修正隔声量 $R_{w,C}$ 分别为: (-1.2, -3.1) dB, 隔声性能: 良好; 气密性能: 良好; 水密性能: 良好; 其具体检测结果见附表。		
备注 Remarks			

批准:  审核: 范浙永 编制: 徐国洪

报告编号(Report No.): 2022MM0370W 第1页 共4页 (Page 1 of 4)



永康市质量技术监督研究院
永康五金工具及门类产品质量检验检测中心(浙江)

检验检测报告

TEST REPORT

样品名称 Product	铸铝门	检验检测类别 Test Category	委托检验
型号规格/等级 Model/Grade	Z180×1180	商标 Trademark	皇士金属
生产日期 Date of Manufacture	2022年03月	批号或编号 Serial No.	/
委托单位(客户)名称 Name of Client	浙江凯华门业有限公司	销售单位 Name of Seller	浙江凯华门业有限公司
联络信息 Contact Information	武义牛背金工业区知青路1号	生产单位 Manufacturer	浙江凯华门业有限公司
抽样单位 Sampling Organization	/	抽样基数 Number of Samples	/
抽样地点 Sample Location	/	抽样数量 Number of Sample(s) For Inspection	/
抽样日期 Sampling Date	/	到样数量 Received Number of Sample(s)	4组
抽样单编号 Sampling list No.	/	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2022年07月14日
判定依据 Decision Criteria	GB/T 7106-2019《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 8485-2008《建筑外门窗空气声隔声性能现场检测方法》		
检测依据 Test Requirements	GB/T 7106-2019《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 8485-2008《建筑外门窗空气声隔声性能现场检测方法》		
检测项目 Test Item(s)	气密性能、水密性能、抗风压性能、保温性能、隔声性能		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	完好		
检测日期 Test Date	2022年07月14日至2022年07月19日	检测地点 Test Site	永康市花海路102号
检验检测结论 Test Conclusions	该样品经检测, 传热系数 $K \leq 1.5$ (W/m ² ·K); 空气声计权隔声量 R_w 和修正隔声量 $R_{w,C}$ 分别为: (-1.2, -3.1) dB, 隔声性能: 良好; 气密性能: 良好; 水密性能: 良好; 其具体检测结果见附表。		
备注 Remarks			

批准:  审核: 范浙永 编制: 徐国洪

报告编号(Report No.): 2022MM0370W 第2页 共4页 (Page 2 of 4)

检验检测报告

TEST REPORT

序号 No.	检测项目 Test Item	技术要求 Technical Requirements	检测结果 Test Results	检验结论 Conclusions
1	气密性能	分级	3 4 5 6 7 8	q1=0.84, -q1=0.78
		单位面积指标 [m³/(m²·h)]	3.0 2.5 2.0 1.5 1.0 0.5	
2	水密性能	分级	1 2 3 4 5 6	ΔP=500
		单位面积指标 [L/(m²·h)]	9.0 7.5 6.0 4.5 3.0 1.5	
3	抗风压性能	分级	4 5 6 7 8 9	P3=3.5, -P3=3.5
		抗风压性能指标 [kPa]	2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0	

注: 第6级应在分级后同时注明具体检测压力差值。
注: 第9级应在分级后同时注明具体检测压力差值。

检验检测报告 TEST REPORT

序号 No.	检验项目 Test Items	技术要求 Technical Requirements	检验结果 Test Results	检验结论 Conclusions																					
4	保温性能	依据GB/T 9494-2020《建筑门窗保温性能检测方法》检测	$K \geq 1.5 (W / (m^2 \cdot K))$	/																					
5	隔声性能	<table border="1"> <thead> <tr> <th>分级</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>外门、外窗的 分级 指标值</td> <td>$20 \leq C_{t,w} + R_w < 25$</td> <td>$25 \leq C_{t,w} + R_w < 30$</td> <td>$30 \leq C_{t,w} + R_w < 35$</td> <td>$35 \leq C_{t,w} + R_w < 40$</td> <td>$40 \leq C_{t,w} + R_w < 45$</td> <td>$C_{t,w} + R_w \geq 45$</td> </tr> <tr> <td>内门、内窗的 分级 指标值</td> <td>$20 \leq C_{t,r} + R_w < 25$</td> <td>$25 \leq C_{t,r} + R_w < 30$</td> <td>$30 \leq C_{t,r} + R_w < 35$</td> <td>$35 \leq C_{t,r} + R_w < 40$</td> <td>$40 \leq C_{t,r} + R_w < 45$</td> <td>$C_{t,r} + R_w \geq 45$</td> </tr> </tbody> </table> <p>注:用于对建筑内机器、设备噪声隔声的 建筑内门窗,对中低频噪声且指外门窗 的指标值进行分级,对中高噪声仍可采 用内门窗的指标值进行分级。</p>	分级	1	2	3	4	5	6	外门、外窗的 分级 指标值	$20 \leq C_{t,w} + R_w < 25$	$25 \leq C_{t,w} + R_w < 30$	$30 \leq C_{t,w} + R_w < 35$	$35 \leq C_{t,w} + R_w < 40$	$40 \leq C_{t,w} + R_w < 45$	$C_{t,w} + R_w \geq 45$	内门、内窗的 分级 指标值	$20 \leq C_{t,r} + R_w < 25$	$25 \leq C_{t,r} + R_w < 30$	$30 \leq C_{t,r} + R_w < 35$	$35 \leq C_{t,r} + R_w < 40$	$40 \leq C_{t,r} + R_w < 45$	$C_{t,r} + R_w \geq 45$	$R_w(C, C_{tr}) \geq 40, 0 (-1, 2; -3, 1)$ dB	4级
分级	1	2	3	4	5	6																			
外门、外窗的 分级 指标值	$20 \leq C_{t,w} + R_w < 25$	$25 \leq C_{t,w} + R_w < 30$	$30 \leq C_{t,w} + R_w < 35$	$35 \leq C_{t,w} + R_w < 40$	$40 \leq C_{t,w} + R_w < 45$	$C_{t,w} + R_w \geq 45$																			
内门、内窗的 分级 指标值	$20 \leq C_{t,r} + R_w < 25$	$25 \leq C_{t,r} + R_w < 30$	$30 \leq C_{t,r} + R_w < 35$	$35 \leq C_{t,r} + R_w < 40$	$40 \leq C_{t,r} + R_w < 45$	$C_{t,r} + R_w \geq 45$																			

检验检测报告 TEST REPORT



以下空白 REPORT FINALIZED

(四) 消防产品认证证书

1. GFM-1228-dk5 A1.50(甲级)-1-带造型(主型)

	<h1>消防产品认证证书</h1> <p>CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION</p>
	证书编号: Z2022081806003328
认证委托人:	浙江凯华门业有限公司
地 址:	浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
生 产 者:	浙江凯华门业有限公司
地 址:	浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
生 产 企 业:	浙江凯华门业有限公司
地 址:	浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
产 品 名 称:	钢质隔热防火门
认 证 单 元:	GFM-1228-dk5 A1.50(甲级)-1-带造型
内 含:	GFM-1228-dk5 A1.50(甲级)-1-带造型(主型)
产品认证实施规则:	CCCF-CPRZ-18:2019
产品认证基本模式:	型式试验+初始工厂审查+获证后监督
产品标准和技术要求:	GB 12955-2008
上述产品符合消防类产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-18:2019 的要求, 特发此证	
首次发证日期: 2022年09月27日	
发(换)证日期: 2022年09月27日 有效期至: 2027年09月26日	
本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询	
 扫描二维码 查询证书信息	 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C073-P
 发证机构名称(盖章)	
应急管理部消防产品合格评定中心	
中国·北京市东城区永外西革新里甲 108 号 100077	
http://www.cccf.net.cn	

No: 2022600344



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0698

检 验 报 告

认证委托人：浙江凯华门业有限公司

产品型号名称：GFM-1228-dk5 A1.50（甲级）-1-带造型
钢质隔热防火门

检验类别：型式试验

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

No: 2022600344 共 5 页 第 1 页

产品名称	钢质隔热防火门	型号	GM-1228-ds5 A1.50 (甲级) -1-带闭门器
认证委托人	浙江凯华门业有限公司	检验类别	型式试验
生产者	浙江凯华门业有限公司	生产日期	2022.03.30
生产企业	浙江凯华门业有限公司	抽样者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	2粒	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2022.05.26
检验依据	GB 12955-2008《防火门》 CCCF-PRZ-18, 2019《消防类产品认证实施规则 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	浙江凯华门业有限公司送检的GM-1228-ds5 A1.50 (甲级) -1-带闭门器钢质隔热防火门, 依据GB 12955-2008《防火门》检验, 按CCCF-PRZ-18:2019《消防类产品认证实施规则 火灾防护产品 建筑耐火构件产品》判定, 合格。(以下空白)		
备注	/		



签发日期: 2022年06月17日

批准: [Signature] 审核: [Signature] 编制: [Signature]

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

No: 2022600344 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≥0.8	1.0	合格
			门框板≥1.2	2.0	
			铰链板≥3.0	4.0	
			不带螺孔的加固件≥1.2 带螺孔的加固件≥3.0	1.5 3.0	
2	尺寸极限偏差, mm	5.6 6.7	门扇高度: ±2	0	合格
			门扇宽度: ±2	+1	
			门扇厚度: -1~+2	+1	
			门框内框口高度: ±3	0	
3	配合公差, mm	5.8 6.9	门框内框口宽度: ±2	+1	合格
			门框侧壁宽度: ±2	+1	
			门扇与门框摩擦尺寸>12	32	
			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	/	合格
			门扇与上框的配合活动间隙≤3	/	
			双扇、多扇门的门扇之间缝隙≤3	/	
			门扇与下框或地面的活动间隙≤9	/	

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

No: 2022600344 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配合活动间隙≤3	2	合格
			门扇与门框有锁一侧的配合活动间隙≤3	2	
			门扇与门框上框的配合活动间隙≤3	2	
			门扇与门框的平面高低差≤1	1	
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	≤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	耐火隔热性	5.11 6.12	A1.50 (甲级) ≥1.50h, 试件背火表面(门扇)平均温升≤140℃, 试件背火表面(除门框外)最高温升≤180℃, 防火玻璃(不同隔热区域)背火表面平均温升≤140℃, 门框背火表面最高温升≤360℃。	1.50h, 试件背火表面(门扇)平均温升53℃, 试件背火表面(除门框外)最高温升128℃, 门框背火表面最高温升160℃。	合格
	耐火完整性		A1.50 (甲级) ≥1.50h, 试件背火表面未出现持续10s以上火焰, 棉垫未着火; 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的圆锥探棒穿过试件进入炉内。	1.50h, 试件背火表面未出现火焰, 未点棉垫, 未做探棒试验。	
备注:					

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

No: 2022600344 共 5 页 第 4 页

产品图片:



一、铭牌标志: 产品名称: 钢质隔热防火门
型号规格: GM-1228-ds5 A1.50 (甲级) -1-带闭门器
生产者: 浙江凯华门业有限公司
生产企业: 浙江凯华门业有限公司

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(350±35)kg/m³, 烘干前实测密度373kg/m³, 烘干后实测密度346kg/m³, 龙游政德防火材料有限公司。

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)

2. GFM-2028-dk5 A1.50(甲级)-2-带造型(主型)



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2022081806003327

认证委托人: 浙江凯华门业有限公司

地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

生 产 者: 浙江凯华门业有限公司

地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

生 产 企 业: 浙江凯华门业有限公司

地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

产 品 名 称: 钢质隔热防火门

认 证 单 元: GFM-2028-dk5 A1.50(甲级)-2-带造型

内 含: GFM-2028-dk5 A1.50(甲级)-2-带造型(主型)

产品认证实施规则: CCGF-CPRZ-18: 2019

产品认证基本模式: 型式试验+初始工厂审查+获证后监督

产品标准和技术要求: GB 12955-2008

上述产品符合消防类产品认证实施规则 CCGF-CPRZ-18: 2019 的要求, 特发此证

首次发证日期: 2022年09月27日

发(换)证日期: 2022年09月27日 有效期至: 2027年09月26日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的
相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询


扫描查询
证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P


发证机构名称(盖章)

应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲 108 号 100077
<http://www.cccf.net.cn>

No: 2022600345



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0698

检 验 报 告

认证委托人：浙江凯华门业有限公司

产品型号名称：GFM-2028-dk5 A1.50（甲级）-2-带造型
钢质隔热防火门

检 验 类 别：型式试验

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

No: 2022600345 共 5 页 第 1 页

产品名称	钢质隔热防火门	型号	GF-M-2028-ds5 A1.50 (甲级)-2-带造型
认证委托人	浙江凯华门业有限公司	检验类别	型式试验
生产者	浙江凯华门业有限公司	生产日期	2022.03.30
生产企业	浙江凯华门业有限公司	抽样者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	2粒	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2022.05.26
检验依据	GB 12955-2008《防火门》 COOF-CPRZ-18: 2019《消防类产品认证实施规则 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	浙江凯华门业有限公司送检的GF-M-2028-ds5 A1.50 (甲级)-2-带造型钢质隔热防火门, 依据GB 12955-2008《防火门》检验, 按COOF-CPRZ-18: 2019《消防类产品认证实施规则 火灾防护产品 建筑耐火构件产品》判定, 合格。(以下空白)		
备注	/		



签发日期: 2022年06月17日

批准: [Signature] 审核: [Signature] 编制: [Signature]

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

No: 2022600345 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≥0.8 门框板≥1.2 铰链板≥3.0 不带螺孔的加固件≥1.2 带螺孔的加固件≥3.0	1.0 2.0 4.0 1.5 3.0	合格
2	尺寸极限偏差, mm	5.6 6.7	门扇高度: ±2 门扇宽度: ±2 门扇厚度: -1~+2 门框内框口高度: ±3 门框内框口宽度: ±2 门框侧壁厚度: ±2	+1 +1 +1 0 0 +1	合格
3	配合公差, mm	5.8 6.9	门扇与门框搭接尺寸≥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≤3 双扇、多扇门的门扇之间缝隙≤3 门扇与下框或地面的活动间隙≤9	32 / / / 2 /	合格

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

No: 2022600345 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≤3 门扇与门框有锁一侧的贴合面间隙≤3 门扇与门框上框的贴合面间隙≤3 门扇与门框的平面高低差≤1	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	≤80	74	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) ≥1.50h, 试件背火表面(门扇)平均温升≤140℃, 试件背火表面(除门框外)最高温升≤180℃, 防火玻璃(不同隔热区域)背火表面平均温升≤140℃, 门框背火表面最高温升≤360℃。 A1.50 (甲级) ≥1.50h, 试件背火面未出现持续10s以上火焰, 榫头未着火, 缝隙探棒不可以穿过(φ6mm的缝隙探棒穿过试件进入炉内, 并沿垂直方向移动150mm的长度; φ25mm的缝隙探棒穿过试件进入炉内, 3。	1.50h, 试件背火表面(门扇)平均温升47℃, 试件背火表面(除门框外)最高温升102℃, 门框背火表面最高温升124℃。 1.50h, 试件背火面未出现火焰, 未点烟, 未做探棒试验。	合格
备注:					

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

No: 2022600345 共 5 页 第 4 页

产品图片:

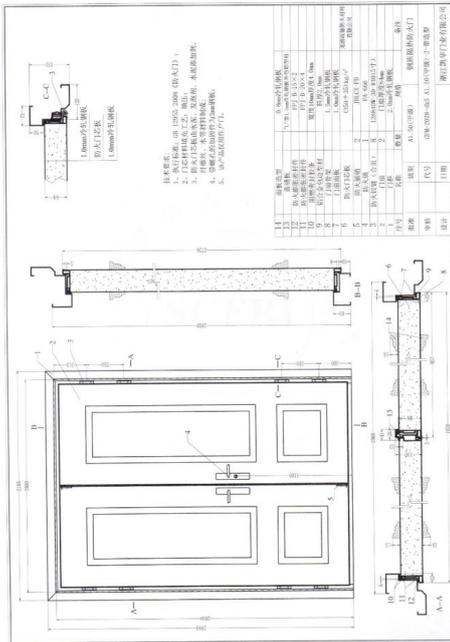
一、铭牌标志: 产品名称: 钢质隔热防火门
型号规格: GF-M-2028-ds5 A1.50 (甲级)-2-带造型
生产者: 浙江凯华门业有限公司
生产企业: 浙江凯华门业有限公司

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(350±35)kg/m³, 烘干前实测密度374kg/m³, 烘干后实测密度349kg/m³, 龙游政德防火材料有限公司。

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鱼嘴试验基地。(以下空白)



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	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、防火门板)； 铺地及吊顶制品 (铺地材料、阻燃铺地材料、屋顶及吊顶覆盖制品)； 家具及组件 (床垫、床垫家具、家具及组件)； 阻燃剂及其应用基材 (纺织品、木材、水基型阻燃剂)； 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)； 无机材料及制品 (无机材料及制品、矿物棉及其制品、纤维水泥制品、不燃无机 复合材料、玻璃风管)； 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、轨道交通车辆材料 及制品)。
保温材料及系统	绝热材料、泡沫塑料与橡胶、硬质泡沫塑料、软质泡沫塑料、建筑材料、塑料、 绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料、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 保温系统。
装饰装修材料	人造板及饰面人造板、中密度纤维板、装饰单板贴面人造板。
防火材料产品	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； 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。
建筑耐火构件	建筑构件、门和卷帘、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、卷帘式逃生门 锁、建筑用硅基防火玻璃、建筑门窗幕墙。
消防排烟排障设备	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、排烟烟 气防止回流、住宅厨房卫生间排气道、建筑防排烟风管。
电线电缆	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、聚氯乙烯绝缘电缆、 聚氯乙烯绝缘电缆和软线、交联聚乙烯绝缘电缆和软线、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紋铜护套电缆及终端。
消防器材	消防水带、消防栓箱、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、消防水带接合器、手提式灭火器、推车式灭火器、筒式灭 火器、电筒用阻燃包、干粉灭火器、消防栓报警按钮。

3. GMFM-1126-dk5 A1.50(甲级)-1-带造型-钢木(主型)



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2020081806005886

认证委托人: 浙江凯华门业有限公司

地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

生 产 者: 浙江凯华门业有限公司

地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

生 产 企 业: 浙江凯华门业有限公司

地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

产 品 名 称: 钢木质隔热防火门

认 证 单 元: GMFM-1126-dk5 A1.50(甲级)-1-带造型-钢木

内 含: GMFM-1126-dk5 A1.50(甲级)-1-带造型-钢木(主型)

产品认证实施规则: CCGF-CPRZ-18: 2019

产品认证基本模式: 型式试验+初始工厂审查+获证后监督

产品标准和技术要求: GB 12955-2008

上述产品符合消防类产品认证实施规则 CCGF-CPRZ-18: 2019 的要求, 特发此证

首次发证日期: 2020年12月01日

发(换)证日期: 2020年12月01日 有效期至: 2025年11月30日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫描查询
证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077
<http://www.cccf.net.cn>

4. GMFM-1228-dk5 A1.00(乙级)-1-带造型(主型)

	<h2 style="text-align: center;">消防产品认证证书</h2> <p style="text-align: center;">CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION</p>
	证书编号: Z2022081806003326
认证委托人:	浙江凯华门业有限公司
地 址:	浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
生 产 者:	浙江凯华门业有限公司
地 址:	浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
生 产 企 业:	浙江凯华门业有限公司
地 址:	浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
产 品 名 称:	钢木质隔热防火门
认 证 单 元:	GMFM-1228-dk5 A1.00(乙级)-1-带造型
内 含:	GMFM-1228-dk5 A1.00(乙级)-1-带造型(主型)
产品认证实施规则:	CCCF-CPRZ-18:2019
产品认证基本模式:	型式试验+初始工厂审查+获证后监督
产品标准和技术要求:	GB 12955-2008
上述产品符合消防类产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-18:2019 的要求,特发此证	
首次发证日期:2022年09月27日	
发(换)证日期:2022年09月27日 有效期至:2027年09月26日	
本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持,本证书的 相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询	
 扫描查询 证书信息	 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C073-P
 发证机构名称(盖章)	
应急管理部消防产品合格评定中心 中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077 http://www.cccf.net.cn	

5. GMFM-1228-dk5 A1.50(甲级)-1-带造型(主型)



6. GMFM-1826-dk5 A1.00(乙级)-2-带造型-钢木(主型)



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2020081806005882

认证委托人: 浙江凯华门业有限公司

地址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

生产者: 浙江凯华门业有限公司

地址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

生产企业: 浙江凯华门业有限公司

地址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

产品名称: 钢木质隔热防火门

认证单元: GMFM-1826-dk5 A1.00(乙级)-2-带造型-钢木

内含: GMFM-1826-dk5 A1.00(乙级)-2-带造型-钢木(主型)

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-18: 2019

产品认证基本模式: 型式试验+初始工厂审查+获证后监督

产品标准和技术要求: GB 12955-2008

上述产品符合消防类产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-18: 2019 的要求, 特发此证

首次发证日期: 2020年12月01日

发(换)证日期: 2020年12月01日 有效期至: 2025年11月30日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫描二维码
查询证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

<http://www.cccf.net.cn>

7. GMFM-2028-dk5 A1.00(乙级)-2-带造型(主型)



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2022081806003329

认证委托人: 浙江凯华门业有限公司

地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

生 产 者: 浙江凯华门业有限公司

地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

生 产 企 业: 浙江凯华门业有限公司

地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

产 品 名 称: 钢木质隔热防火门

认 证 单 元: GMFM-2028-dk5 A1.00(乙级)-2-带造型

内 含: GMFM-2028-dk5 A1.00(乙级)-2-带造型(主型)

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-18: 2019

产品认证基本模式: 型式试验+初始工厂审查+获证后监督

产品标准和技术要求: GB 12955-2008

上述产品符合消防类产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-18: 2019 的要求, 特发此证

首次发证日期: 2022年09月27日

发(换)证日期: 2022年09月27日 有效期至: 2027年09月26日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的
相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫描二维码
查询证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



发证机构名称(盖章)

应急管理部消防产品合格评定中心
中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077
<http://www.cccf.net.cn>

No : 2022600340



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0698

检 验 报 告

认证委托人：浙江凯华门业有限公司

产品型号名称：GMFM-2028-dk5 A1.00 (乙级)-2-带造型
钢木质隔热防火门

检 验 类 别：型式试验

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

No: 2022600340 共 5 页 第 1 页

产品名称	钢木质隔热防火门	型号	GMFM-2028-dk5 A1.00 (乙级)-2-带造型
认证委托人	浙江凯华门业有限公司	检验类别	型式试验
生产者	浙江凯华门业有限公司	生产日期	2022.03.30
生产企业	浙江凯华门业有限公司	抽样者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	2幢	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2022.05.26
检验依据	GB 12955-2008《防火门》 GGF-CPR2-18:2019《消防产品认证实施规则 火灾防护产品 建筑耐火构件产品》		
检验项目	全部通用项目		
检验结论	浙江凯华门业有限公司送检的GMFM-2028-dk5 A1.00 (乙级)-2-带造型钢木质隔热防火门, 依据GB 12955-2008《防火门》检验, 按GGF-CPR2-18:2019《消防产品认证实施规则 火灾防护产品 建筑耐火构件产品》判定, 合格。(以下空白)		
备注	/		

签发日期: 2022年06月17日

批准: [Signature] 审核: [Signature] 编制: [Signature]

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

No: 2022600340 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≥0.8 门框板≥1.2 铰链板≥3.0 不带螺孔的加固件≥1.2 带螺孔的加固件≥3.0	1.0 2.0 4.0 1.5 3.0	合格
2	尺寸极限偏差, mm	5.6 6.7	门扇高度: ±2 门扇宽度: ±2 门扇厚度: -1~+2 门框内框口高度: ±3 门框内框口宽度: ±2 门框侧壁宽度: ±2	0 +1 +1 +1 0 +1	合格
3	配合公差, mm	5.8 6.9	门扇与门框搭接尺寸≥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≤3 双扇、多扇门的门扇之间缝隙≤3 门扇与下框或地面的活动间隙≤9	32 / / / 2 /	合格

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

No: 2022600340 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≤3 门扇与门框有锁一侧的贴合面间隙≤3 门扇与门框上框的贴合面间隙≤3 门扇与门框的平面高低差≤1	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	门扇启动力, N	5.9.2 6.10.2	≤80	74	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	A1.00 (乙级) ≥1.00h, 试件背火表面(门扇)平均温升≤140℃, 试件背火表面(除门框外)最高温升≤180℃, 防火玻璃(不同隔热区域)背火表面平均温升≤140℃, 门框背火表面最高温升≤160℃。 A1.00 (乙级) ≥1.00h, 试件背火表面未出现持续10s以上火焰, 棉垫未着火; 随除探棒不能穿过(φ6mm)的缝隙探棒可以穿过(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。)	1.00h, 试件背火表面(门扇)平均温升50℃, 试件背火表面(除门框外)最高温升136℃, 门框背火表面最高温升160℃。 1.00h, 试件背火表面未出现火焰, 未点棉垫, 未做探棒试验。	合格
备注:					

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

No: 2022600340 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-2028-dk5 A1.00 (乙级)-2-带造型
生产者: 浙江凯华门业有限公司
生产企业: 浙江凯华门业有限公司

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(350±35)kg/m³, 烘干前实测密度372kg/m³, 烘干后实测密度345kg/m³, 龙游政德防火材料有限公司。

三、产品特性参数: 见产品立面、侧面、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鱼嘴试验基地。(以下空白)

8. QTFM-1124-dk5 A1.00(乙级)-1-带造型



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2019081806001545

认证委托人: 浙江凯华门业有限公司
地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
生 产 者: 浙江凯华门业有限公司(H008113)
地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
生 产 企 业: 浙江凯华门业有限公司
地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
产 品 名 称: 其他材质隔热防火门
认 证 单 元: QTFM-1124-dk5 A1.00(乙级)-1-带造型
内 含: QTFM-1124-dk5 A1.00(乙级)-1-带造型(主型)
QTFM-1121-dk5 A1.00(乙级)-1-带造型
QTFM-1118-dk5 A1.00(乙级)-1-带造型
QTFM-0824-dk5 A1.00(乙级)-1-带造型
QTFM-0821-dk5 A1.00(乙级)-1-带造型
QTFM-0818-dk5 A1.00(乙级)-1-带造型

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-18: 2019

产品认证基本模式: 型式试验+初始工厂审查+获证后监督

产品标准和技术要求: GB 12955-2008

上述产品符合消防类产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-18: 2019 的要求, 特发此证

首次发证日期: 2019年12月27日

发(换)证日期: 2019年12月27日 有效期至: 2024年12月26日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫描二维码
查询证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

<http://www.cccf.net.cn>

9. QTFM-1126-dk5 A1.50(甲级)-1-带造型-铝木



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2020081806005881

认证委托人: 浙江凯华门业有限公司

地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

生 产 者: 浙江凯华门业有限公司

地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

生 产 企 业: 浙江凯华门业有限公司

地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

产 品 名 称: 其他材质隔热防火门

认 证 单 元: QTFM-1126-dk5 A1.50 (甲级)-1-带造型-铝木

内 含: QTFM-1126-dk5 A1.50 (甲级)-1-带造型-铝木(主型)

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-18: 2019

产品认证基本模式: 型式试验+初始工厂审查+获证后监督

产品标准和技术要求: GB 12955-2008

上述产品符合消防类产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-18: 2019 的要求, 特发此证

首次发证日期: 2020年12月01日

发(换)证日期: 2020年12月01日 有效期至: 2025年11月30日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的
相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫描二维码
查询
证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



发证机构名称(盖章)

应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲 108 号 100077

<http://www.cccf.net.cn>

No: 2020600282



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：浙江凯华门业有限公司

产品型号名称：QTFM-1126-dk5 A1.50(甲级)-1-带造型-铝木
其他材质隔热防火门

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: 2020600282 共 5 页 第 1 页

产品名称	其他材质隔热防火门	型号	OTFM-1126-dk5 A1.50(甲级)-1-带造型-铝木
认证委托人	浙江凯华门业有限公司	检验类别	型式试验
生产者	浙江凯华门业有限公司	生产日期	2020.01.02
生产企业	浙江凯华门业有限公司	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	2020.03.06
检验依据	GB 12955-2008《防火门》 CCCF-CPRZ-18:2019《消防类产品认证实施规则 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	浙江凯华门业有限公司送检的OTFM-1126-dk5 A1.50(甲级)-1-带造型-铝木型其他材质隔热防火门, 依据GB 12955-2008《防火门》检验, 按CCCF-CPRZ-18:2019《消防类产品认证实施规则 火灾防护产品 建筑耐火构件产品》判定, 合格。(以下空白)		
备注	签发日期: 2020年4月3日		

批准: 张林志 审核: 张林志 编制: 张林志

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

No: 2020600282 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≥0.8 门框板≥1.2 铰链板≥3.0 不带螺孔的加固件≥1.2 带螺孔的加固件≥3.0	/ 2.0 3.0 2.0 3.0	合格
2	尺寸极限偏差, mm	5.6 6.7	门扇高度: ±2 门扇宽度: ±2 门扇厚度: -1~+2 门框内嵌口高度: ±3 门框内嵌口宽度: ±2 门框侧壁宽度: ±2	+1 +1 +1 +1 +1 +1	合格
3	配合公差, mm	5.8 6.9	门扇与门框搭接尺寸≥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 门扇与门框有铰链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≤3 双扇、多扇门的门扇之间缝隙≤3 门扇与下框或地面的活动间隙≤9	20 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: 2020600282 共 5 页 第 3 页

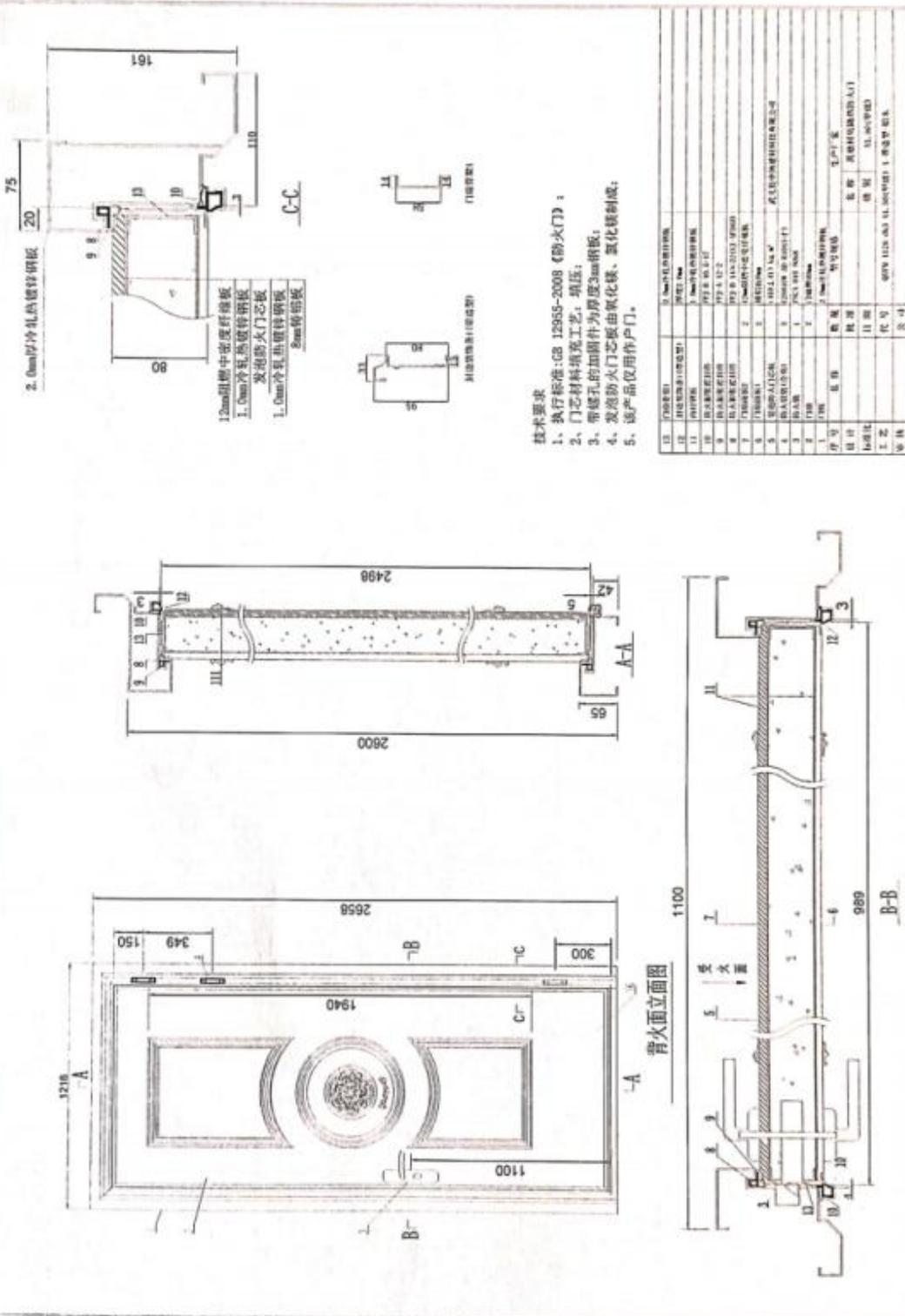
序号	检验项目	标准条款号	标准要求	检验结果	结论
3	配合公差, mm	5.8 6.9	门扇与门框有合页一侧的贴合面间隙≤3 门扇与门框有铰链一侧的贴合面间隙≤3 门扇与门框上框的贴合面间隙≤3 门扇与门框的平面高低差≤1	2 2 2 1	合格
4	启闭灵活性	5.9.1 6.10.1	应启闭灵活、无卡阻现象。	符合要求	合格
5	门扇开启力, N	5.9.2 6.10.2	≤80	72	合格
6	可靠性	5.10 6.11	500次启闭试验后, 防火门不应有松动、脱落、严重变形和启闭卡阻现象。	符合要求	合格
7	耐火性能	5.11 6.12	A1.50(甲级)≥1.50h, 试件背火表面(门扇)平均温升≤140℃, 试件背火表面(除门框外)最高温升≤180℃, 防火玻璃(不同隔热区域)背火表面平均温升≤140℃, 门框背火表面最高温升≤360℃。 A1.50(甲级)≥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(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。)	1.50h, 试件背火表面(门扇)平均温升54℃, 试件背火表面(除门框外)最高温升66℃, 门框背火表面最高温升59℃。 1.50h, 试件背火面未出现火焰, 未点棉垫, 未微探棒试验。	合格

备注:

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验报告

No: 2020600282 共 5 页 第 4 页

产品图片:	
一、铭牌标志:	产品名称: 其他材质隔热防火门; 型号规格: OTFM-1126-dk5 A1.50(甲级)-1-带造型-铝木; 生产者: 浙江凯华门业有限公司; 生产企业: 浙江凯华门业有限公司。
二、关键原材料:	门扇内填充材料种类、型号规格、生产单位: 发泡防火门芯板, 密度标称值(410±41)kg/m³, 烘干前实测密度 441kg/m³, 烘干后实测密度 415kg/m³, 武义县中池建材科技有限公司。
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鱼嘴试验基地。(以下空白)



技术要求
 1、执行标准:GB 12955-2008《防火门》;
 2、门芯材料:填充工艺, 填压;
 3、带感孔的加固件为厚度3mm钢板;
 4、发泡防火门芯板由氧化镁、氯化镁制成;
 5、该产品仅用作户门。

序号	材料名称	规格	数量	单位	备注
1	2mm冷轧热镀锌钢板	2mm	1	张	
2	12mm中密度纤维板	12mm	1	张	
3	1mm冷轧热镀锌钢板	1mm	1	张	
4	发泡防火门芯板		1	块	
5	2mm冷轧热镀锌钢板	2mm	1	张	
6	镀锌钢板(加固型)		1	块	
7	门框型材		1	套	
8	五金配件		1	套	
9	密封胶条		1	条	
10	防火玻璃		1	块	
11	防火玻璃胶		1	条	
12	防火玻璃压条		1	条	
13	防火玻璃密封胶		1	条	
14	防火玻璃垫块		1	块	
15	防火玻璃限位块		1	块	
16	防火玻璃密封胶条		1	条	
17	防火玻璃密封胶条		1	条	
18	防火玻璃密封胶条		1	条	
19	防火玻璃密封胶条		1	条	
20	防火玻璃密封胶条		1	条	
21	防火玻璃密封胶条		1	条	
22	防火玻璃密封胶条		1	条	
23	防火玻璃密封胶条		1	条	
24	防火玻璃密封胶条		1	条	
25	防火玻璃密封胶条		1	条	
26	防火玻璃密封胶条		1	条	
27	防火玻璃密封胶条		1	条	
28	防火玻璃密封胶条		1	条	
29	防火玻璃密封胶条		1	条	
30	防火玻璃密封胶条		1	条	

山山

10. QTFM-1126-dk5 A1.50(甲级)-1-带造型-铜木

 **消防产品认证证书**
CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2020081806005884

认证委托人: 浙江凯华门业有限公司

地址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

生产者: 浙江凯华门业有限公司

地址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

生产企业: 浙江凯华门业有限公司

地址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

产品名称: 其他材质隔热防火门

认证单元: QTFM-1126-dk5 A1.50(甲级)-1-带造型-铜木

内含: QTFM-1126-dk5 A1.50(甲级)-1-带造型-铜木(主型)

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-18:2019

产品认证基本模式: 型式试验+初始工厂审查+获证后监督

产品标准和技术要求: GB 12955-2008

上述产品符合消防类产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-18:2019 的要求, 特发此证

首次发证日期: 2020年12月01日

发(换)证日期: 2020年12月01日 有效期至: 2025年11月30日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询

 扫描查询
证书信息

 中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P

 消防产品合格评定中心
发证机构名称(盖章)
1101051982951

应急管理部消防产品合格评定中心
中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077
<http://www.cccf.net.cn>

11. QTFM-1230-dk5 A1.00(乙级)-1-带造型-断桥



12. QTFM-1826-dk5 A1.50(甲级)-2-带造型-铝木



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2020081806005883

认证委托人: 浙江凯华门业有限公司
地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
生 产 者: 浙江凯华门业有限公司
地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
生 产 企 业: 浙江凯华门业有限公司
地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
产 品 名 称: 其他材质隔热防火门
认 证 单 元: QTFM-1826-dk5 A1.50(甲级)-2-带造型-铝木
内 含: QTFM-1826-dk5 A1.50(甲级)-2-带造型-铝木(主型)
产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-18: 2019
产品认证基本模式: 型式试验+初始工厂审查+获证后监督
产品标准和技术要求: GB 12955-2008

上述产品符合消防类产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-18: 2019 的要求, 特发此证

首次发证日期: 2020年12月01日

发(换)证日期: 2020年12月01日 有效期至: 2025年11月30日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫描二维码
查询证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



应急管理部消防产品合格评定中心

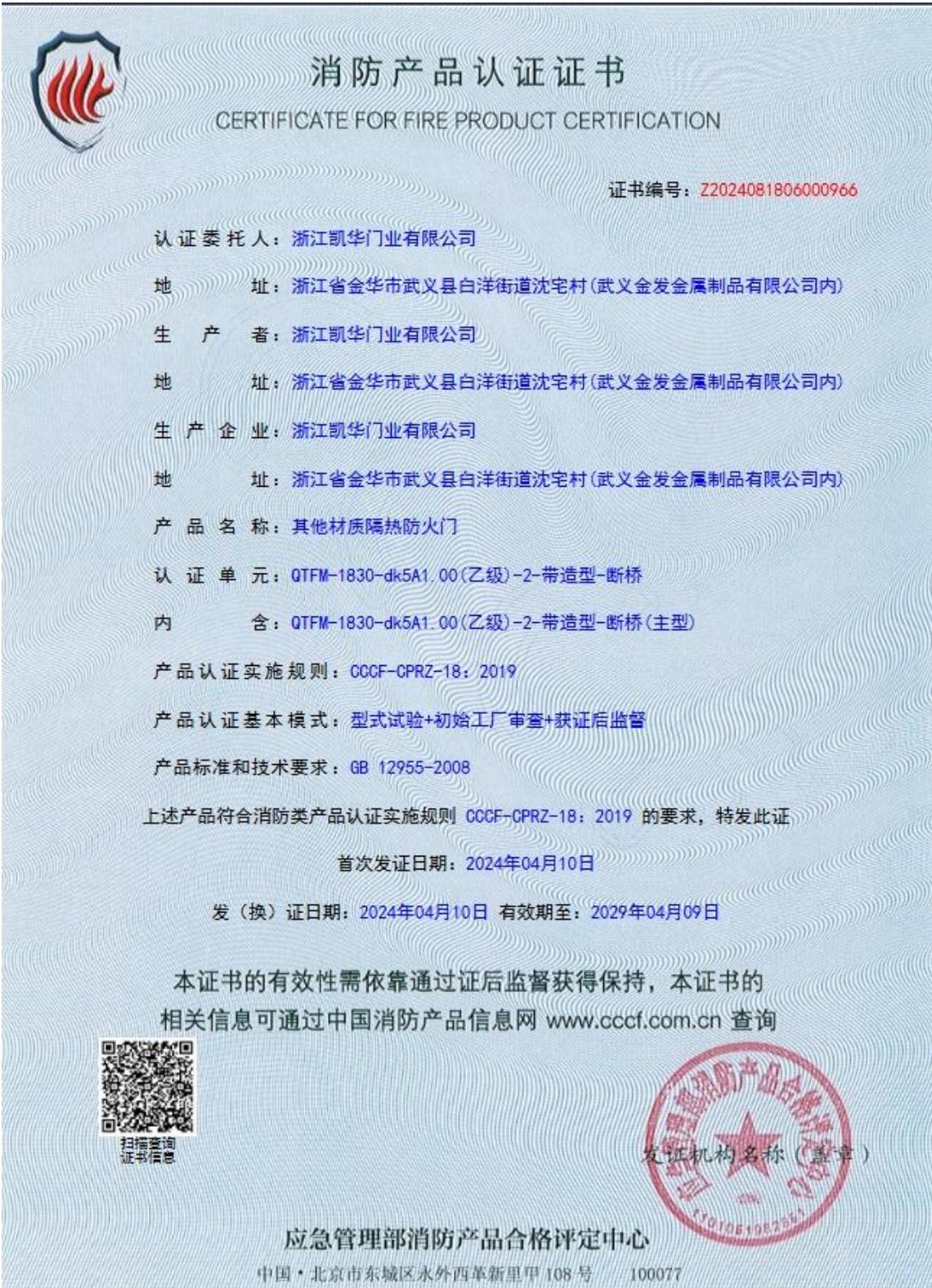
中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

<http://www.cccf.net.cn>

13. QTFM-1826-dk5 A1. 50(甲级)-2-带造型-铜木



14. QTFM-1830-dk5 A1.00(乙级)-2-带造型-断桥



消防产品认证证书
CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2024081806000966

认证委托人: 浙江凯华门业有限公司
地址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
生产者: 浙江凯华门业有限公司
地址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
生产企业: 浙江凯华门业有限公司
地址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)
产品名称: 其他材质隔热防火门
认证单元: QTFM-1830-dk5A1.00(乙级)-2-带造型-断桥
内含: QTFM-1830-dk5A1.00(乙级)-2-带造型-断桥(主型)
产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-18:2019
产品认证基本模式: 型式试验+初始工厂审查+获证后监督
产品标准和技术要求: GB 12955-2008

上述产品符合消防类产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-18:2019 的要求, 特发此证

首次发证日期: 2024年04月10日
发(换)证日期: 2024年04月10日 有效期至: 2029年04月09日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫描二维码
证书信息



发证机构名称 (盖章)

应急管理部消防产品合格评定中心
中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

No: 2024MP0011W



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L10323

检验报告

TEST REPORT

认证委托人: 浙江凯华门业有限公司
QTFM-1830-dk5
产品型号名称: A1.00 (乙级) -2-带造型-断桥 /
其他材质隔热防火门
检验类别: 型式试验



永康市质量技术监督研究院
Yongkang Quality And Technology Monitoring Institute

国家五金工具及门类产品质量检验检测中心(浙江)

永康市质量技术监督研究院
国家五金工具及门类产品质量检验检测中心 (浙江)

检验报告

No.: 2024MP0011W 共5页 第1页

产品名称	其他材质隔热防火门	型号	QTFM-1830-dk5 A1.00 (乙级)-2-带造型-断桥
委托单位	应急管理消防产品合格评定中心		
认证委托人	浙江凯华门业有限公司	检验类别	型式试验
生产者	浙江凯华门业有限公司	生产日期	2023年12月
生产企业	浙江凯华门业有限公司	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	2024年01月08日
检验依据	GB 12955-2008《防火门》, CCCF-CFR2-18:2019《消防类产品认证实施规则 防火门产品 建筑耐火构件产品》		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	依据GB 12955-2008《防火门》标准, CCCF-CFR2-18:2019《消防类产品认证实施规则 防火门产品 建筑耐火构件产品》实施规则, 对所选样品检验项目进行检验, 合格(以下空白)。  签发日期: 2024年01月19日		
备注	/		

批准:

审核:

范浙永

编制:

永康市质量技术监督研究院
国家五金工具及门类产品质量检验检测中心 (浙江)

检验结果汇总表

No.: 2024MP0011W 共5页 第2页

序号	检验项目	标准条款号	技术要求	检验结果	结论
1	材料厚度, mm	5.2.4.2, 5.3.4.2	门扇面板 ≥ 0.8	1.0	合格
			门框板 ≥ 1.2	/	
			铰链板 ≥ 3.0	3.0	
			不带螺孔的加固件 ≥ 1.2	/	
			带螺孔的加固件 ≥ 3.0	3.0	
2	尺寸极限偏差, mm	5.6, 5.7	门扇高度 ± 2	+2	合格
			门扇宽度 ± 2	+1	
			门扇厚度 $-1 \sim +2$	0	
			门框内嵌口高度 ± 3	+1	
			门框内嵌口宽度 ± 2	+2	
			门框侧壁宽度 ± 2	0	
3	配合公差, mm	5.8, 6.9	门扇与门框搭接尺寸 ≥ 12	16	合格
			门扇与门框有合页一侧的配合活动间隙不应大于或等于规定的尺寸公差	3	
			门扇与门框有铰链一侧的配合活动间隙不应大于或等于规定的尺寸公差	/	
			门扇与上框的配合活动间隙 ≤ 3	3	
			双扇、多扇门的门扇之间缝隙 ≤ 3	3	
			门扇与下框或地面活动间隙 ≤ 9	3	
			门扇与门框有合页一侧的配合活动间隙 ≤ 3	3	
			门扇与门框有铰链一侧的配合活动间隙 ≤ 3	/	
			门扇与上框的配合活动间隙 ≤ 3	2	
			门框与门扇的平面高低差 ≤ 1	0	

永康市质量技术监督研究院
国家五金工具及门类产品质量检验检测中心 (浙江)

检验结果汇总表

No.: 2024MP0011W 共5页 第3页

序号	检验项目	标准条款号	技术要求	检验结果	结论
4	启闭灵活性	5.9.1, 6.10.1	应启闭灵活, 无卡阻现象。	启闭灵活, 无卡阻	合格
5	门扇开启力, N	5.9.2, 6.10.2	≤ 80	49	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。	500次启闭试验后, 防火门无松动、脱落、严重变形和启闭卡阻现象。	合格
7	耐火隔热性	5.11, 6.12	A1.00 $\geq 1.00h$, 试件背火面(门扇)平均温升 $\leq 140^{\circ}\text{C}$, 试件背火面最高(离门框)表面温升 $\leq 180^{\circ}\text{C}$; 防火玻璃(不同隔热区域)背火面平均温升 $\leq 140^{\circ}\text{C}$, 门框背火面表面最高温升 $\leq 360^{\circ}\text{C}$ 。	1.00h, 样品背火面门扇平均温升 97.3°C , 最高单点(离门框): 温升 115.2°C , 门框上最高单点温升 270.1°C 。	合格
	耐火完整性		A1.00 $\geq 1.00h$, 试件背火面未出现持续 10s 以上火焰, 背火面未着火; 试件背火面未出现 $<9\text{mm}$ 的缝隙; 背火面未出现 $>150\text{mm}$ 的宽度、 $\phi 25\text{mm}$ 的缝隙; 背火面未出现 $>150\text{mm}$ 的宽度、 $\phi 25\text{mm}$ 的缝隙。	1.00h, 样品背火面未出现持续 10s 以上火焰, 背火面未着火; 试件背火面未出现 $<9\text{mm}$ 的缝隙; 背火面未出现 $>150\text{mm}$ 的宽度、 $\phi 25\text{mm}$ 的缝隙。	

永康市质量技术监督研究院
国家五金工具及门类产品质量检验检测中心 (浙江)

检验报告

No.: 2024MP0011W 共5页 第4页

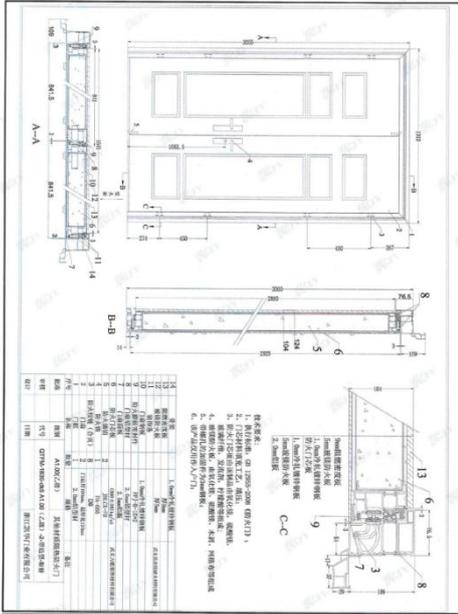
样品描述及说明:	
一、铭牌标志	产品名称: 其他材质隔热防火门 型号规格: QTFM-1830-dk5 A1.00 (乙级)-2-带造型-断桥 生产者: 浙江凯华门业有限公司 生产企业: 浙江凯华门业有限公司
二、关键原材料	防火门芯板, 由氧化镁、玻璃纤维、发泡剂、柠檬酸等组成; 密度标准值(380 \pm 38)kg/m ³ 烘干前实测密度为382kg/m ³ , 烘干后实测密度为371kg/m ³ , 武义力能装饰材料有限公司。
三、产品特性参数	见产品立面、剖面、结构示意图及产品照片
四、一致性检查结论:	符合



永康市质量技术监测研究院
国家五金工具及门类产品质量检验检测中心(浙江)
检验报告

No.: 2024MP00118

共5页 第5页



以下空白 REPORT FINALIZED

MONITORING INSTITUTE INTRODUCTION
监测研究院简介

永康市质量技术监测研究院(简称“研究院”)于2020年5月由永康市质量技术监督检测中心、永康市标准化研究院、永康市计量测试检定所、永康市五金工具及门类产品质量检验检测中心整合组建而成。隶属于永康市市场监督管理局,为公益二类事业单位。提供质量技术监督检测服务,促进社会经济发展。定期监督/委托检测,确保国家计量标准量值的准确,国家法律规定强检的计量器具的检定、校准、标准修订、咨询等服务。

一、资质能力

研究院设有国家五金工具及门类产品质量检验检测中心(浙江)、浙江省五金和电动工具产品质量检验检测中心、浙江省防盗门质量检验检测中心等,占地53亩,使用权面积3.5万平方米,配备了国内外各类“高精尖”检测仪器设备800多台(套),拥有全国最大规格7米*7米耐火炉、金华市首座5米法电波暗室,已取得国家实验室认可(CNAS)、国家资质认定(CMA)授权119个项目,2030余个项目(参数)的检测,检测范围覆盖五金工具及门类绝大部分重要产品及关键项目,与国际多家知名检测机构检测结果互认。在全国安全防范报警系统标准化技术委员会、全国金属餐饮及烹饪器具标准化技术委员会、中国日用五金行业专家委员会、浙江省建材标准化技术委员会、全国电动工具标准化技术委员会、中国日用五金分技术委员会、全国电动工具标准化技术委员会、中国消费品质量安全促进会等担任理事长或会员单位。

二、业务范围

研究院连续10多年入围省监督抽查定点单位。主要检测产品大类包括门、锁及其部件,建筑材料及构件,家具及其辅料,电动工具,园林机械,家用电器及其附件、衡器、轻工产品、文教用品、金属材料、电工电子产品等。能开展产品安全检测,质量风险监控,性能测评,电磁兼容检测(EMC)和欧盟RoHS指令等检测,并能针对长度、力学、温度、电学等专用仪器仪表设备计量器具进行校准与校准。

研究院联合国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心、中国安全技术防范认证中心、中国日用五金技术开发中心、全国金属餐饮及烹饪器具标准化技术委员会等4个国家级质检机构在我院设立工作站、分中心开展3C认证、自愿性认证和检测等认证检测工作。为应急管理消防产品合格评定中心指定实验室,与应急管理部天津消防研究所签署战略合作协议共享检测资源以及防火门相关产品检测。

永康市质量技术监测研究院

联系方式:

业务部: 0579-87216331 标准服务部: 0579-87216732

样品受理: 0579-87207763 商品条码: 0579-87211002

检定校准: 0579-87211002

技术服务: 0579-872110611

中心网址: <http://www.zykttest.com>

源里绘服务平台: <http://zjweb.com>

地址: 浙江省永康市花海道102号



15. QTFM-2124-dk5 A1.00(乙级)-2-带造型



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2019081806001229

认证委托人: 浙江凯华门业有限公司

地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

生 产 者: 浙江凯华门业有限公司(H008113)

地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

生 产 企 业: 浙江凯华门业有限公司

地 址: 浙江省金华市武义县白洋街道沈宅村(武义金发金属制品有限公司内)

产 品 名 称: 其他材质隔热防火门

认 证 单 元: QTFM-2124-dk5 A1.00(乙级)-2-带造型

内 含: QTFM-2124-dk5 A1.00(乙级)-2-带造型(主型)

QTFM-2121-dk5 A1.00(乙级)-2-带造型

QTFM-1824-dk5 A1.00(乙级)-2-带造型

QTFM-1821-dk5 A1.00(乙级)-2-带造型

QTFM-1524-dk5 A1.00(乙级)-2-带造型

QTFM-1524-dk5 A1.00(乙级)-2-带造型-子母式

产品认证实施规则: CCGF-CPRZ-18: 2019

产品认证基本模式: 型式试验+初始工厂审查+获证后监督

产品标准和技术要求: GB 12955-2008

上述产品符合消防类产品认证实施规则 CCGF-CPRZ-18: 2019 的要求, 特发此证

首次发证日期: 2019年12月27日

发(换)证日期: 2019年12月27日 有效期至: 2024年12月26日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的
相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫描查询
证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



发证机构名称(盖章)

应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

<http://www.cccf.net.cn>