标段编号： 2019-440305-70-03-103679038001

深圳市建设工程货物招标投标文件

标段名称： 前海综合交通枢纽上盖项目深铁前海国际枢纽中心T2栋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02月24日

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

<table>
<tr><td>企业名称</td><td colspan="2">浙江凯华门业有限公司</td><td>主管部门</td><td colspan="2">武义县市场监督管理局</td></tr>
<tr><td>经济类型</td><td colspan="2">有限责任公司</td><td>资质等级</td><td colspan="2">A级</td></tr>
<tr><td>单位
简介</td><td colspan="5">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樘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。</td></tr>
<tr><td rowspan="5">单位
概况</td><td>职工总人数</td><td colspan="2">135人</td><td>工程技术人员</td><td>19人</td></tr>
<tr><td>生产工人</td><td colspan="2">101人</td><td>经 营 人 员</td><td>15人</td></tr>
<tr><td rowspan="2">固定
资产</td><td rowspan="2">515.08万元</td><td rowspan="2">资金
性质</td><td>生产性</td><td>2698.31万元</td></tr>
<tr><td>非生产性</td><td>44.57万元</td></tr>
<tr><td rowspan="2">流动
资金</td><td rowspan="2">2742.88万元</td><td rowspan="2">资金
来源</td><td>自有资金</td><td>2742.88万元</td></tr>
<tr><td>银行贷款</td><td>200万元</td></tr>
<tr><td>主要资质
证书</td><td colspan="5">防火证书、康居证书、防盗证书、隔音气密证书</td></tr>
<tr><td>质量保证
体系</td><td colspan="5">质量管理体系认证证书
证书号:28423Q10366R0M</td></tr>
<tr><td rowspan="3">经济指标</td><td>年 份</td><td colspan="2">销售收入（万元）</td><td colspan="2">利润（万元）</td></tr>
<tr><td>2022 年</td><td colspan="2">4396.97</td><td colspan="2">63.38</td></tr>
<tr><td>2023 年</td><td colspan="2">5110.26</td><td colspan="2">175.81</td></tr>
</table>

注：表格不够可另附说明。

经年检的营业执照副本

统一社会信用代码

91330723691281154l (1/1)

营业执照

(副本)

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

名　　称　浙江凯华门业有限公司

类　　型　有限责任公司（自然人投资或控股）

法定代表人　黄善忠

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）

注册资本　伍仟万元整

成立日期　2009 年 07 月 07 日

营业期限　2009 年 07 月 07 日 至 2029 年 07 月 04 日

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内)

登记机关　武义县市场监督管理局

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。

中国建设银行网上银行电子回执

币别：人民币元　　日期：20250224　　凭证号：107437715303　　账户明细编号-交易流水号：7360-330677353EV38D6GBIN

付款人	全　称	浙江凯华门业有限公司	收款人	全　称	深圳地铁前海国际发展有限公司
	账　号	**33001677353053002120**		账　号	**44201501100052560514**
	开户行	中国建设银行股份有限公司武义紫金支行		开户行	建行深圳分行营业部
大写金额	**贰拾万元整**		小写金额	**200,000.00**	
用　途	前海综合交通枢纽上盖项目深铁前海国际枢纽中心T2栋入户门采购及安装工程投标保证金		钞汇标志	钞	
摘　要	电子转账				

中国建设银行 电子回单 专用章

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。

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			

6. 其他

十大品牌证书

中国铸铝门十大品牌
品牌名称：皇士金盾
持有单位：浙江凯华门业有限公司
皇士金盾

品牌
TOP10
2023铸铝门十大品牌
THE TOP TEN BRAND
浙江凯华门业有限公司
皇士金盾
在十大品牌网2023铸铝门十大品牌网络票选活动中，经投票荣获“2023铸铝门十大品牌”
十大品牌网

榜10
证书
中国铸铝门十大品牌
持有单位：浙江凯华门业有限公司
品牌名称：皇士金盾
皇士金盾
主办单位：中国品牌推荐榜
联合主办：品牌强国-自主品牌优选示范工程
有效日期：2020年4月-2021年4月

NEW PRODUCTS
2023大家居建装行业
百大新品
CERTIFICATE OF HONOR
皇士金盾
光影梦徜
入选品牌

荣誉证书

华奥奖

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

华奥奖

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

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

星翔奖

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，皇士金盾装甲门被评选为：

2021 年高端定制入户门十大品牌

有效期：2022 年 01 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日

起草单位证书

浙江凯华门业有限公司

兹贵单位参加《装甲门系统》(T/SZS 4200-2020)起草工作，被评为：

标准起草单位

中国门窗产业技术创新战略联盟

二〇二一年一月

荣誉证书

HONORARY CERTIFICATE

黄善忠同志：

参加《装甲门系统》(T/SZS 4022—2020)起草工作，被评为“标准起草人”。特发此证，以资鼓励。

中国门窗产业技术创新战略联盟

2021年1月

浙江凯华门业有限公司

皇士金盾

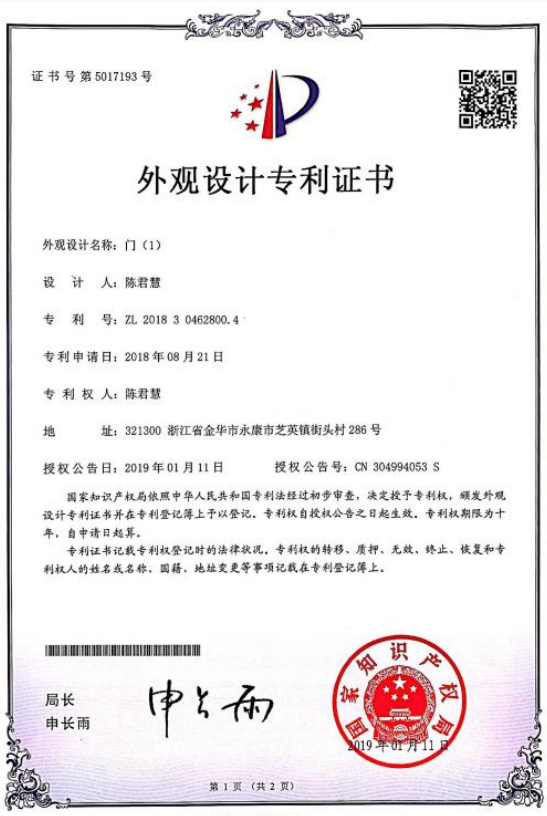
兹贵单位参加《智能家居安防系统通用技术要求》标准起草工作，被评为：

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。

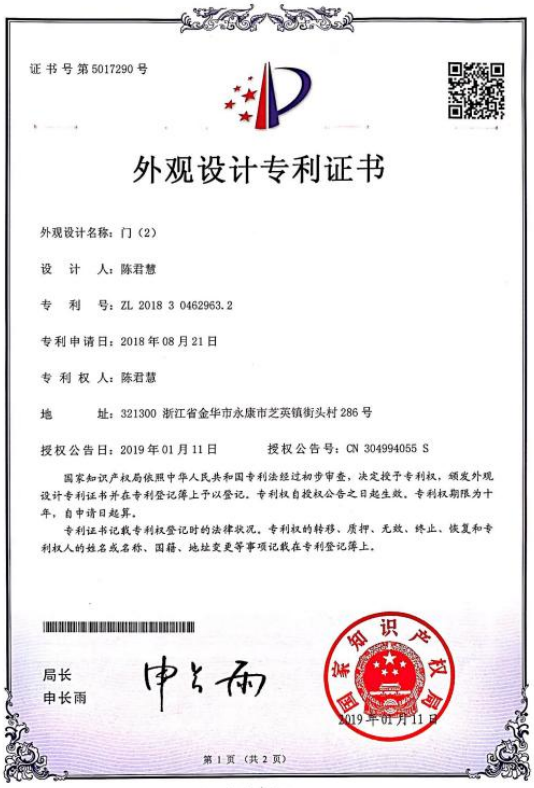
专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2019年01月11日

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。

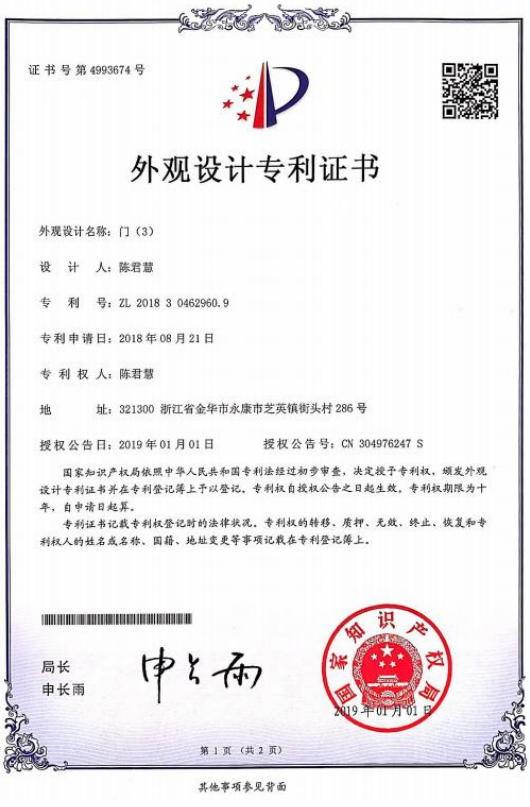
专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2019年01月11日

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。

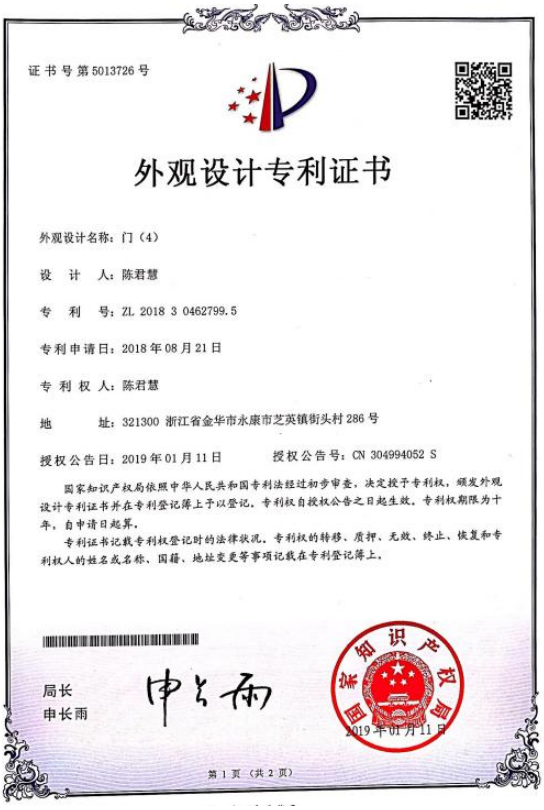
专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2019年01月01日

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

2019年01月11日

第1页（共2页）

证书号第4994631号

外观设计专利证书

外观设计名称：门（5）

设　计　人：陈君慧

专　利　号：ZL 2018 3 0462798.0

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 304976243 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

2019年01月01日

第1页（共2页）

其他事项参见背面

证书号第4994632号

外观设计专利证书

外观设计名称：门（6）

设　计　人：陈君慧

专　利　号：ZL 2018 3 0462822.0

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 304976245 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

2019年01月01日

第1页（共2页）

其他事项参见背面

证书号第4997991号

外观设计专利证书

外观设计名称：门（7）

设　计　人：陈君慧

专　利　号：ZL 2018 3 0462821.6

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 304976244 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

2019年01月01日

第1页（共2页）

其他事项参见背面

证书号第5017194号

外观设计专利证书

外观设计名称：门（8）

设　计　人：陈君慧

专　利　号：ZL 2018 3 0462953.9

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11日　　授权公告号：CN 304994054 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

2019年01月11日

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

2019年01月01日

其他事项参见背面

证书号第5013548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

2019年01月11日

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

2019年05月31日

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

2019年05月28日

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：一种暗装明合页

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

国家知识产权局
2023年11月10日

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

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：康居产品认证 Kangju Construction Parts Certification

认证机构：

主任签字：

北京 · 海淀区三里河路 13 号八层 8006 室 http://www.kcpc.com.cn

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 0.43$m^3/(m \cdot h)$ 负压 0.46$m^3/(m \cdot h)$ 10Pa 下，单位面积每小时空气渗透量为正压 0.97$m^3/(m^2 \cdot h)$ 负压 1.04$m^3/(m^2 \cdot h)$	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_{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/($m^2 \cdot K$)	10 级
空气隔声性能	$R_w(C; C_{tr}) = 39 (-1; -3)$ 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、软冲击性能）、悬端吊重性能、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	忠信集团有限公司
芯材	武义力能装饰材料有限公司

认证机构：

230002349837

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

委托编号 (Commission No.)：2024-004576
报告编号 (No. of Report)：BETC-QC1-2024-00669　　第1页 共13页 (Page 1 of 13)

委托单位 (Client)		北京康居认证中心有限公司		
地 址 (ADD.)		——	样品编号 (NO.)	QC1-2024-00669
样品 (Sample)	名 称 (Name)	被动式低能耗建筑用断桥隔火防盗入户门	状 态 (State)	正常
	商 标 (Brand)	皇土金盾	规格型号 (Type/Model)	（1400×2150）mm
生产单位 (Manufacturer)		浙江凯华门业有限公司		
送样日期 (Date of delivery)		2024-07-11	数 量 (Quantity)	3樘
工程名称 (Name of engineering)		——		
检测 (Test)	项 目 (Item)	气密性能、水密性能、抗风压性能、保温性能、空气声隔声性能、耐火性能(A1.50)、外观、标志、材料、标识、钢板厚度、锁具、锁具安装、铰链及其安装、锁定检、门槛、尺寸公差、搭接宽度与配合间隙、表面质量、防破基性能、防阐入性能、冲击韧性能、悬端吊重性能、撞击后继续物性能	地 点 (Place)	高碑店实验基地
	仪 器 (Instruments)	钢标卡尺、盲分表、钢卷尺、C00K保温检测设备、C00H门窗三性检测设备、建筑门窗隔声测试系统、电子秒表、油膜附着力测定仪、玻璃幕墙动火及安全性检测设备、数显推拉力计、数显千分尺、砂袋	日 期 (Date)	2024-07-19~08-03
检 测 依 据 (Test based on)		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 7633-2008《门和卷帘的耐火试验方法》等		
判 定 依 据 (Criteria based on)		GB/T 20909-2017《钢门窗》 GB 12955-2008《防火门》		

检 测 结 论 (Conclusion)

经检测，该样品：
气密性能的检测结果：正压符合GB/T 20909-2017　第8级的技术指标要求；
　　负压符合GB/T 20909-2017　第8级的技术指标要求；
水密性能的检测结果符合GB/T 20909-2017　第3级的技术指标要求；
抗风压性能的检测结果符合GB/T 20909-2017　第8级的技术指标要求；
保温性能的检测结果符合GB/T 20909-2017　第10级的技术指标要求；
空气声隔声性能的检测结果：
　　作为内门符合GB/T 20909-2017　第3级的技术指标要求；
　　作为外门符合GB/T 20909-2017　第3级的技术指标要求；
防盗安全级别的检测结果符合GB 17565-2022　第4级的技术指标要求；
耐火性能的检测结果符合GB 12955-2008 隔热防火门 A1.60（甲级）的技术指标要求；
其余所检项目的检测结果符合GB 17666-2022的技术指标要求。

（本页以下无正文）

备注	抽样单位：北京康居认证中心有限公司；抽样人：高庆，陈鹏辉 抽样地点：浙江省金华市武义县华雍金工业区如意路1号凯华门业 型样数量：3型，抽样时间：2024-07-03。 抽样信息由委托单位提供，委托方对抽样信息负责			
批准 (Approval)	审核 (Verification)	主检 (Chief tester)	联系电话 (Tel.)	报告日期 (Date)
王海涛	樊轴宝	任东兴	010-88386984	2024-08-22

报告编号(No. of Report)：BETC-QC1-2024-00669　　第2页 共13页 (Page 2 of 13)

樘 长，m		8.49	面 积，m^2	3.01	
面板配置		1.0mm 冷轧镀锌钢板+防火门芯板+1.0mm 冷轧镀锌钢板	框扇密封材料	橡胶密封条	

检测结果

序号	检测项目			检测依据	技术指标	检测结果	单项评定
1	气密性能	q_1，$m^3/(m \cdot h)$		GB/T 7106-2019 第7条	$q_1 \leq 0.5$	正压 q_1=0.42 负压 q_1=0.41	符合
		q_2，$m^3/(m^2 \cdot h)$			$q_2 \leq 1.5$	正压 q_2=1.17 负压 q_2=1.15	
2	水密性能，Pa			GB/T 7106-2019 第8条	$250 \leq \Delta P < 350$	ΔP=300	符合
3	抗风压性能	变形检测 P_1，kPa		GB/T 7106-2019 第9条	/	正压 P_1=/ 负压 P_1=-1.594	符合
		反复加压检测 P_2，kPa			/	正压 P_2=/ 负压 P_2=-2.391	
		安全检测	P_3，kPa		$3.0 \leq P_3 < 3.5$	正压 P_3=/ 负压 P_3=-3.188	
			P_{max}，kPa		/	正压 P_{max}=/ 负压 P_{max}=-4.782	
4	保温性能，W/(m²·K)			GB/T 8484-2020 第7条	K≤1.1	K=1.0	符合
5	空气声隔声性能，dB			GB/T 8485-2008	$30 \leq R_w+C < 35$ $30 \leq R_w+C_{tr} < 35$	$R_w(C;C_{tr})$= 33(-1;-2)	符合
6	耐火性能	隔火隔热性		GB/T 7633-2008 第10条 GB/T 9978.1-2008 第9、10.2.2条	A1.50(甲级) 耐火隔热性时间 ≥1.50h	1.50h 样品未失去耐火隔热性	符合
		耐火完整性			A1.50(甲级) 耐火完整性时间 ≥1.50h	1.50h 样品未失去耐火完整性	

（本页以下无正文）

备注	此栏空白

报告编号(No. of Report)：BETC-QC1-2024-00669　　第3页 共13页 (Page 3 of 13)

序号	检测项目		检测依据	技术指标	检测结果	单项评定
7	外观		GB 17565-2022 第6.1条	门框、门扇构件表面应无明显机械损伤	门框、门扇构件表面无明显机械损伤	符合
				表面涂/镀层应无剥落、流挂、露底、划痕等缺陷	表面涂/镀层无剥落、流挂、露底、划痕等缺陷	
8	标志			焊接牢固，焊点分布均匀，无假焊、焊穿、灰渣等现象。	焊接牢固，焊点分布均匀，无假焊、焊穿、灰渣等现象。	符合
				防盗安全级别标志由代表防盗安全级别的阿拉伯数字和平面圆组成。阿拉伯数字位于直径 25mm 的圆圈内。	防盗安全级别标志由代表防盗安全级别的阿拉伯数字和平面圆组成，阿拉伯数字位于直径 25mm 的圆圈内	
				防盗安全级别标志以实体凹印形式固定在门扇或门框上，位置距离地面 1600mm ± 200mm，门扇的固定位置为非防护面一侧或与铰链贴合的一侧。	防盗安全级别标志以实体凹印形式固定在门扇上，位置距离地面 1600mm，门扇的固定位置为非防护面。	
9	材料			普通碳素钢等易腐蚀钢铁的门框、门扇、螺钉、螺栓等零部件,应采取防腐措施,防腐措施包括氧化、电镀、喷涂等，具有第三方合格证明	普通碳素钢等易腐蚀钢铁的门框、门扇、螺钉、螺栓等零部件,防腐措施采用喷涂塑粉，具有第三方合格证明	符合
10	标识			防盗门的非防护面侧的明显部位应有产品标识，并标明下列内容:制造厂名和商标、产品名称、型号、生产日期或编号、防盗安全级别及标记。	防盗门的非防护面侧的明显部位有产品标识，并标明了下列内容:制造厂名和商标、产品名称、型号、生产日期或编号、防盗安全级别及标记。	符合
11	钢板厚度		GB 17565-2022 第6.2条	门框 4 级≥2.0±0.2mm	2.0mm	符合
				门扇 4 级≥1.0±0.1mm	1.0mm	
12	锁具	通用型锁具尺寸	GB 17565-2022 第6.3.1条	检查锁具的外观,测量通用型锁具的尺寸,判定结果是否符合 GB 17565-2022 附录 A 的要求	特殊型锁具	符合
		锁具配置及功能		分别从防盗门防护面侧、非防护面侧试验锁具的开启功能，检查第三方具有资质的机构出具的检验检测合格报告并与样品上的锁具进行比对,判断锁具检验报告的有效性，并判定结果是否符合防阐入性能 4 级的要求。	锁具具备从防护面侧、非防护面侧均能开启的功能，提供的报告有效，防阐入性能 4 级。	

（本页以下无正文）

备注	此栏空白

报告编号(No. of Report)：BETC-QC1-2024-00669　　第4页 共13页 (Page 4 of 13)

序号	检测项目		检测依据	技术指标	检测结果	单项评定
13	锁具安装检验	加强防护板	GB 17565-2022 第6.3条	锁具安装部位的防护面应有公称厚度大于或等于 20mm、强度大于或等于 Q235 的加强防护钢板，其尺寸应大于或等于锁体最大外形尺寸。	锁具安装部位的防护面有公称厚度为 20mm、强度为 Q235 的加强防护钢板，其尺寸大于锁体最大外形尺寸。	符合
		锁芯防钻套		锁具的防护面侧锁芯应安装防钻套，其防破坏能力应达到相应防盗安全级别的要求。	锁具的防护面侧锁芯安装防钻套，其防破坏能力达到相应防盗安全级别的要求。	
		拉手强度		锁具拉手应能经受 1600N 的拉力而不能拉脱或损坏。	锁具拉手能经受 1600N 的拉力且不能拉脱或损坏。	
14	铰链及其安装要求		GB 17565-2022 第6.4条	铰链应采用符合相关国家标准的材料制作，其强度和数量应与门扇的结构相适应。	铰链采用符合相关国家标准的材料制作，其强度和数量与门扇的结构相适应。	符合
				铰链安装应保证其同轴度，门缝均匀、铰链转动灵活，正常运转的铰链在转动过程中无明显噪声，在小于或等于 49N 的拉力作用下，门体应能灵活转动 90°。	铰链安装应保证其同轴度，门缝均匀、铰链转动灵活，正常运转的铰链在转动过程中无明显噪声，在 38N 的拉力作用下，门体应能灵活转动 90°。	
				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，铰链安装钢板的标称厚度应大于或等于 3mm,并使用大于或等于 M5 的钢质螺钉或埋栓连接门扇与门框。	铰链与门框、门扇采用焊接时,焊缝低于铰链表面。铰链与门框、门扇使用螺钉连接时，铰链安装钢板的标称厚度为 3mm,并使用 M6 的钢质螺钉连接门扇与门框。	
15	锁定栓		GB 17565-2022 第6.5条	锁定栓应为钢质，单个锁定栓与门框搭接的截面积应大于或等于 785mm 伸出长度应大于或等于 14 mm。	锁定栓为钢质，单个锁定栓与门框搭接的截面积为 792mm 伸出长度为 14mm。	符合
				4 级防盗门的门扇开启侧应有多于或等于两个锁定栓。 门扇开启侧距离上下(顶部和底部)边 600mm 的范围内应至少有一个锁定栓,门扇的上下边应有多于或等于 1 个锁定栓。	4 级防盗门的门扇开启侧有 4 个锁定栓。 门扇开启侧距离上下(顶部和底部)边 600mm 的范围内有锁定栓,门扇的上下边有锁定栓。	

（本页以下无正文）

备注	此栏空白

序号	检测项目		检测依据	技术指标	检测结果	单项评定
16	门镜		GB 17565-2022 第6.6条	加装门镜的防盗门，从防护面外应不能看清内部的情况，且门镜的内部应具有防窥视装置。	加装门镜的防盗门，从防护面外不能看清内部的情况，且门镜的内部具有防窥视装置。	符合
				从防护面借助使用简易手工工具拆卸门镜，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防盗安全级别的要求。	从防护面借助使用简易手工工具不能拆卸门镜，对门镜的孔采取了加强保护措施，其抗破坏性能符合相应防盗安全级别的要求。	
17	尺寸公差、搭接宽度与配合间隙	门框对角线，mm	GB 17565-2022 第6.7条	≤4.0	1.5	符合
		门扇对角线，mm		≤4.0	1.5	
		门框槽口宽度，mm		宽度 1400 ≤3.0	1.0	
		门框槽口高度，mm		高度 2150 ≤4.0	1.0	
		门扇宽度，mm		宽度 856/356 ≤2.0	1.0	
		门扇高度，mm		高度 2019 ≤4.0	1.0	
		门框与门扇在开启侧的搭接宽度，mm		≥15	/	
		门框与门扇在铰链侧的搭接宽度，mm		≥12	40	
		锁孔与锁舌间隙，mm		≤6.0	1.2	
18	表面质量	表面涂层附着力	GB/T 9286-2021 第8条	防盗门表面涂层附着力不应低于GB/T9286-2021的2级。	防盗门表面涂层附着力为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抵抗利用表1规定的工具破坏一个大于或等于615cm开口,或者打开门扇的净工作时间应符合表1的规定。	从防盗门防护面一侧抵抗利用普通手工工具、便携式电动工具打开门扇的净工作时间为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允许安装防闯入装置，装置本身及连接强度应可承受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，装置本身及连接承受30kg沙袋、3次冲击试验后，未断裂或脱落。	符合

序号	检测项目	检测依据	技术指标	检测结果	单项评定
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，残余凹变形不应大于：4级：≤3.0mm	门扇承受30kg沙袋、9次冲击试验后，残余凹变形为2.56mm。	符合
22	悬端吊重性能	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、门扇垂直变形量应不大于2.0mm，且门扇启闭正常。	门扇开启到90°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，门扇撞击面残余凹变形量不大于5.0mm，铰链不应有明显的变形，并应能正常开启。	门扇未脱落，其门框与门扇的间隙变化不大于2.0mm，门扇撞击面残余凹变形量不大于5.0mm，铰链无明显的变形，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-ZH818，防盗等级：B级，由委托方提供。

检测项目	保温性能	
检测条件	热箱空气温度：20.0℃； 热箱空气相对湿度：30%； 冷箱试件表面附近气流速度：3.0m/s；	冷箱空气温度：-20.0℃； 热箱气流：自然对流； 线传热系数：0.0011 W/(m·K)

检测结果

保温性能：检测结果为 1.0 W/(m²·K)

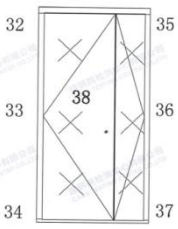


图1试件热侧表面温度布点分布图

试件热侧测点温度：

32:15.6℃　33:15.5℃　34:15.9℃　35:15.9℃　36:15.2℃　37:15.0℃　38:16.3℃

试件热侧表面结露(或结霜)状况

试件热侧表面无结露、无结霜状况。

(本页以下无正文)

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

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。

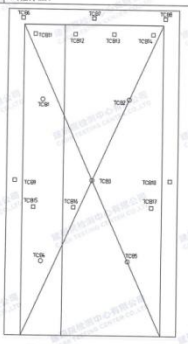


图2 背火面热电偶布点示意图

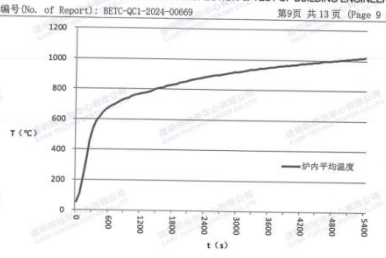


图 3 试验炉内平均温度曲线图

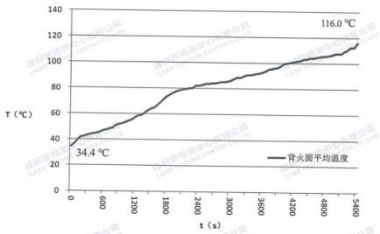


图 4 火面平均温度曲线图

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

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 试验中样品未失去完整性、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 ℃	相对湿度：40.6 % RH
	密封材料：框扇间胶条密封，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 f(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_w(dB)	33	33	33	33
C(dB)	-1	-1	-1	-1
C_{tr}(dB)	-2	-2	-2	-2

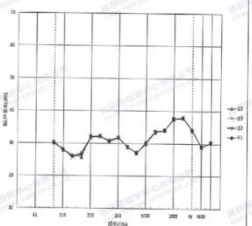


图 1 空气声隔声性能检测结果曲线图

检测结果：$R_w(C;C_{tr})$= 33(-1;-2)dB

作为内门：R_w+C = 32 dB

作为外门：R_w+C_{tr}= 31 dB

(本文以下无正文)

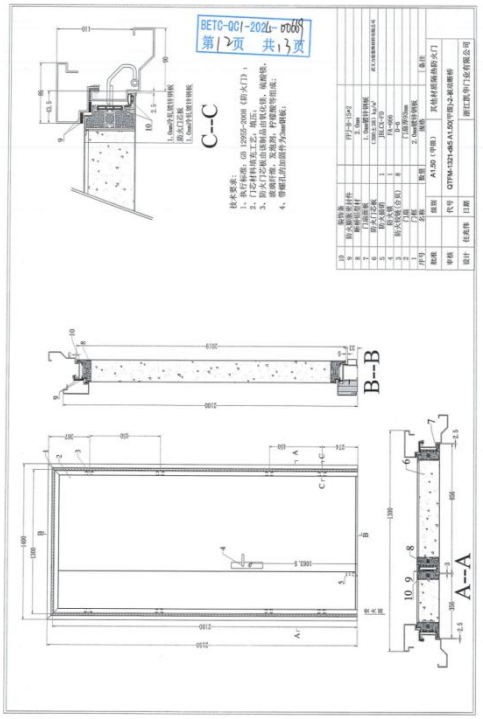


表 3 气密性能分级表 GB/T 20909-2017

分级	3	4	5	6	7	8
单位缝长指标值 $m^3/(m \cdot h)$	$3.0 \geq q_1 > 2.5$	$2.5 \geq q_1 > 2.0$	$2.0 \geq q_1 > 1.5$	$1.5 \geq q_1 > 1.0$	$1.0 \geq q_1 > 0.5$	$q_1 \leq 0.5$
单位面积指标值 $m^3/(m^2 \cdot h)$	$9.0 \geq q_2 > 7.5$	$7.5 \geq q_2 > 6.0$	$6.0 \geq q_2 > 4.5$	$4.5 \geq q_2 > 3.0$	$3.0 \geq q_2 > 1.5$	$q_2 \leq 1.5$

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	$150 \leq \Delta P < 250$	$250 \leq \Delta P < 350$	$350 \leq \Delta P < 500$	$500 \leq \Delta P < 700$	$\Delta P \geq 700$
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	$1.0 \leq P_3 < 1.5$	$1.5 \leq P_3 < 2.0$	$2.0 \leq P_3 < 2.5$	$2.5 \leq P_3 < 3.0$	$3.0 \leq P_3 < 3.5$	$3.5 \leq P_3 < 4.0$	$4.0 \leq P_3 < 4.5$	$4.5 \leq P_3 < 5.0$	$P_3 \geq 5.0$
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	$K \geq 5.0$	$5.0 > K \geq 4.0$	$4.0 > K \geq 3.5$	$3.5 > K \geq 3.0$	$3.0 > K \geq 2.5$	$2.5 > K \geq 2.0$	$2.0 > K \geq 1.6$	$1.6 > K \geq 1.3$	$1.3 > K \geq 1.1$	$K < 1.1$

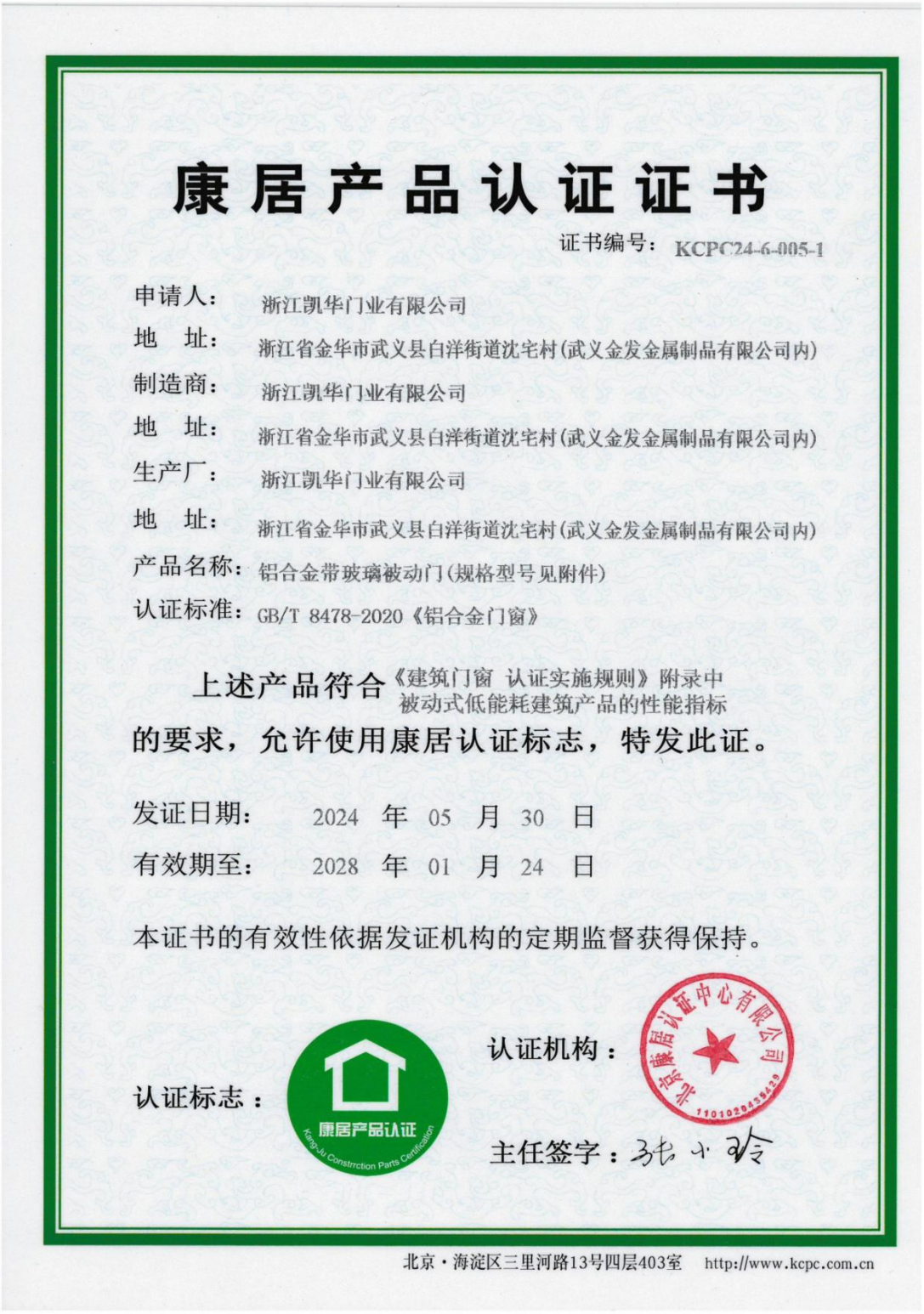
表 7 空气声隔声性能分级 GB/T 20909-2017 单位为分贝

分 级	外门窗的分级指标值	内门窗的分级指标值
2	$25 \leq R_w + C_{tr} < 30$	$25 \leq R_w + C < 30$
3	$30 \leq R_w + C_{tr} < 35$	$30 \leq R_w + C < 35$
4	$35 \leq R_w + C_{tr} < 40$	$35 \leq R_w + C < 40$
5	$40 \leq R_w + C_{tr} < 45$	$40 \leq R_w + C < 45$
6	$R_w + C_{tr} \geq 45$	$R_w + C \geq 45$
注 1:用于对建筑内机械、设备噪声源隔声的建筑内门窗,对中低频噪声宜用外门窗的指标值进行分级;对中高频噪声仍可采用内门窗的指标值进行分级。		
注 2:当 $R_w + C_{tr}$ 或 $R_w + C \geq 45$ 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:防盗安全级别由低向高顺序排列,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：康居产品认证 Kangju Construction Parts Certification

认证机构：北京康居认证中心有限公司

主任签字：

北京·海淀区三里河路13号四层403室　http://www.kcpc.com.cn

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 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 0.47m³/(m·h) 负压 0.49m³/(m·h) 10Pa 下，单位面积每小时空气渗透量为正压 1.28m³/(m²·h) 负压 1.33m³/(m²·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_{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/(m²·K)	10 级
空气隔声性能	R_w（C；C_{tr}）=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

CMA
220020349443

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：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

永康市质量技术监测研究院
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）

http://www.zjyktest.com/
查询码：2024051414
验证码：824266634

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-LM-KH1180×2000 4级	商标 Trademark	皇士金盾
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白洋街道沈宅村（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樘
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 17565-2022《防盗安全门通用技术条件》		
检测依据 Test Requirements	GB 17565-2022《防盗安全门通用技术条件》		
检测项目 Test Item(s)	全部适用项目		
样品描述、状态 Description and Condition 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	根据委托方要求，依据GB17565-2022《防盗安全门通用技术条件》，对所检样品进行检验，所检项目的检验结果符合标准要求。		
备注 Remarks	/		

批准：Approved by　　审核：Verified by 范浙永　　编制：Compiler 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 Items	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 Conclusions
1	外观	门框、门扇构件表面应无明显机械损伤；表面涂/覆层应无剥落、流挂、露底、划痕等缺陷；焊接应牢固，焊点分布均匀应无假焊、焊穿、夹渣等残渣。	C	1	符合		合格
2	标志	(a)防盗安全级别标记由代表防盗安全级别的阿拉伯数字和平面圆组成，阿拉伯数字位于直径为Φ25mm的圆圈内。 (b)防盗安全级别标志以末体凹印形式固定在门扇或门框上，位置距离地面1600mm±200mm，门扇的固定位置为非防护面，门框的固定位置为非防护面一侧或与铰链贴合的一侧。	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的规定； (b)对材质为普通碳素钢等易度蚀钢铁的门框、门扇、螺钉、螺栓等零部件，应采取防腐措施，防腐措施包括氧化、电镀、喷涂等。	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≥1.68； 3、4级≥1.88； 5级≥2.78	A	1	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（mm）： 1级≥0.75； 2级≥0.75； 3、4级≥0.94； 5级≥2.78			门扇防护面钢板厚度	/	
					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≥1.13；5级≥1.88			1.18		
		当选用其他材质的板材时，其板材厚度及允许偏差应符合相关国家或行业标准规定。			铸铝/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 Items	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 Conclusions
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附录A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的要求。 锁具应具备从防护面侧、非防护面侧均能开启的功能。 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	加强防护板	锁具安装部位的防护面应有厚度大于或等于1.88mm、强度大于或等于Q235的加强防护钢板，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	锁芯防钻套	锁具的防护面侧锁芯应安装防钻套，其防破坏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	锁具拉手应能经受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，门缝均匀、铰链转动灵活，正常运转的铰链在运转过程中无明显噪声，在小于或等于40N的拉力作用下，门体应能灵活转动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，铰链安装钢板厚度应大于或等于2.70mm,并使用大于或等于M8的钢质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M8的钢质螺钉	合格

检 验 检 测 报 告
TEST REPORT

序号 No.	检验项目 Test Items	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	锁定栓	锁定栓应为钢质，单个锁定栓与门框搭接的截面积应大于或等于78.5mm²，伸出长度应大于或等于14mm。		A	1	钢质截面积254.3mm²，伸出长度：开启边24.1mm，上边14.2mm下边14.4mm	合格
		1级防盗门的门扇开启侧应有多于或等于两个锁定栓。				/	
		2级及以上防盗门在(1级防盗门的门扇开启侧应有多于或等于两个锁定栓)的基础上，门扇开启侧距离上下（顶部和底部）边600mm的范围内应至少有一个锁定栓，门扇的上下边应有多于或等于1个锁定栓。				锁定栓总数16个，开启侧上下边600mm的范围内各有3个，门扇的上下边各有1个锁定栓。	
15	门镜的视觉效果	加装门镜的防盗门，从防护面外应不能看清内部的情况，且门镜的内部应具有防窥视装置。		C	1	无此项	/
16	门镜的安装强度	从防护面侧应不能使用简易手工工具拆卸门镜，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防盗安全级别的要求。		A	1	无此项	/
17	尺寸公差与间隙（mm）	对角线长度差	门扇 尺寸<1000 mm 公差范围≤2.0mm	B	1	1.0	合格
			门扇 尺寸1000~2000 mm 公差范围≤3.0mm				
			门扇 尺寸2000~3500 mm 公差范围≤4.0mm				
			门扇 尺寸>3500 mm 公差范围≤5.0mm				
			门框 尺寸<1000 mm 公差范围≤2.0mm			1.0	
			门框 尺寸1000~2000 mm 公差范围≤3.0mm				
			门框 尺寸2000~3500 mm 公差范围≤4.0mm				
			门框 尺寸>3500 mm 公差范围≤5.0mm				
		门扇宽度差	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				
		门扇高度差	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				

检 验 检 测 报 告
TEST REPORT

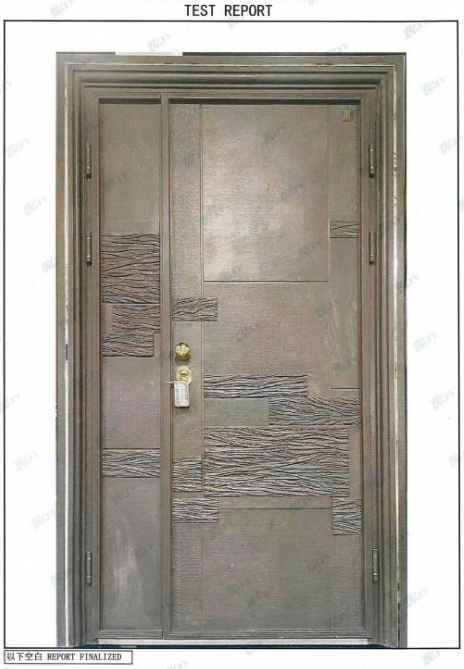
序号 No.	检验项目 Test Items	技术要求 Technical Requirements		不合格类别	样品编号 Sample No.	检验结果 Test Results		检验结论 Conclusion
17	尺寸公差与间隙（mm）	门框槽口宽度差	尺寸<1000 mm 公差范围≤2.0mm	B	1	0.0		合格
			尺寸1000~2000 mm 公差范围≤3.0mm					
			尺寸2000~3500 mm 公差范围≤4.0mm					
			尺寸>3500 mm 公差范围≤5.0mm					
		门框槽口高度差	尺寸<1000 mm 公差范围≤2.0mm			1.0		
			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					
18	锁舌锁孔间隙（mm）	主锁舌与锁孔的前后间隙之和≤6.0mm。		B	1	5.8		合格
19	搭接宽度（mm）	门扇与门框在开启侧搭接宽度≥15mm，门扇与门框在铰链侧搭接宽度≥12mm。		B	1	开启侧	铰链侧	合格
						44.4	26.8	
20	胶合饰面耐水性能	有耐水要求的木，塑等胶合饰面防盗门，应进行胶合饰面的耐水性能试验，经24h，的耐水性能试验后，饰面材料应无开裂、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	门扇破坏	从防盗门防护侧一侧抵抗利用规定的工具破坏一个大于或等于615cm²开口的净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	A	1	20min未能打开615cm² 开口		合格
		锁具及锁定栓破坏	从防盗门防护侧一侧抵抗利用规定的工具破坏或者打开门扇的净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		1	20min未能打开		
		铰链破坏	从防盗门防护侧一侧抵抗利用规定的工具破坏或者打开门扇的净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		1	20min未能打开		

检 验 检 测 报 告
TEST REPORT

序号 No.	检验项目 Test Items	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	防闯入性能	门框与门扇之间或其他部位若安装有防闯入装置，装置本身及其连接强度应能承受30kg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，试验后门框与门扇同腹的最大变化量。 同腹的最大变化量： 1、2级≤4 mm； 3、4级≤3 mm； 5级≤2 mm		B	1	0.6	合格
25	悬端吊重性能（mm）	将门扇开启到90°±5°或45°±5°，在通过门扇把手并垂直于地面的作用线上附加（100±0.5）kg重物，保持5min，试验后，门扇残余垂直变形量≤2.0 mm，且门扇启闭正常。		A	1	0.9	合格
26	撞击障碍物性能（mm）	使用10kg的重物通过自由落体的方式对门扇进行撞击试验，反复3次后，门扇不应脱落，铰链不应有明显变形，并能正常开启。	门框与门扇的间隙变化应≤2.0mm。	A	1	0.5	合格
			门扇撞击面残余凹变形≤5.0mm。		1	0.1	
27	其他附加功能	防盗门按需增加的附加装置应不降低其防盗安全性能。		A	1	无此项	/
28	接触电压	防盗安全门若使用交直流电源时，与门体的接触电压应小于36V；		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200MΩ。		A	1	无此项	/
30	外部应急电源接口	内部电池作为启闭防盗门的主电源时，在防护面侧应具有外部应急电源接口。		B	1	无此项	/

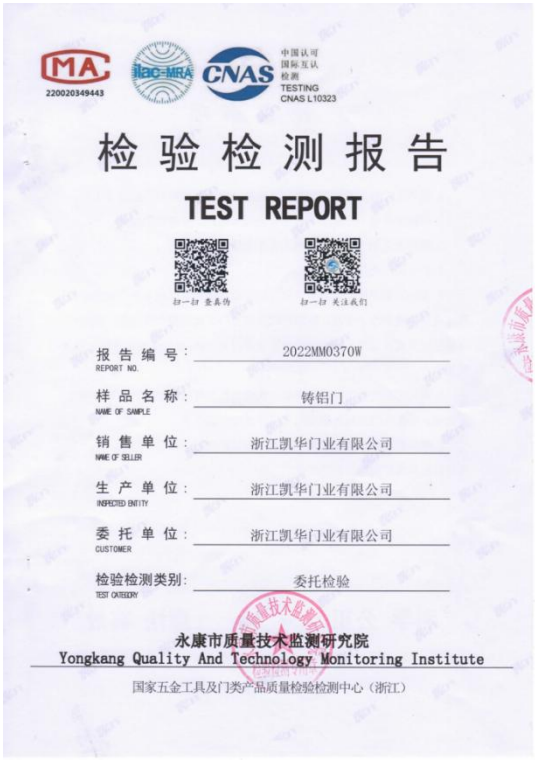
1、锁具：型号规格705-B-ZH067型机械防盗锁由总部集团有限公司配套。
2、判定原则：所检项目存在下列情况不符合执行标准时，判定被检测产品的检验结论为“不合格”：
a)有一项或一项以上A类不合格项目不符合执行标准要求；
b)有二项或二项以上B类不合格项目不符合执行标准要求；
c)有一项B类和二项或二项以上C类不合格项目不符合执行标准要求；
d)有三项或三项以上C类不合格项目不符合执行标准要求。

检 验 检 测 报 告
TEST REPORT



以下空白 REPORT FINALIZED

（三）隔音气密检测报告



CMA 220020349443

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
REPORT NO.

样 品 名 称：铸铝门
NAME OF SAMPLE

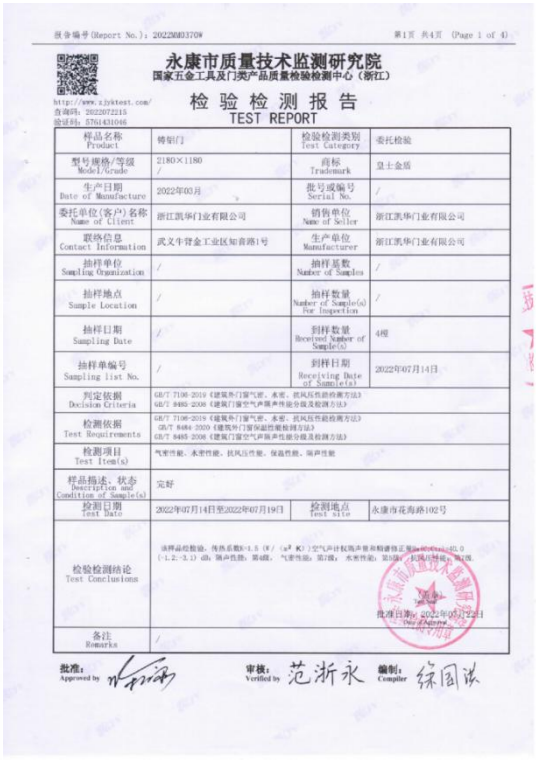
销 售 单 位：浙江凯华门业有限公司
NAME OF SELLER

生 产 单 位：浙江凯华门业有限公司
INSPECTED ENTITY

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

永康市质量技术监测研究院
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)

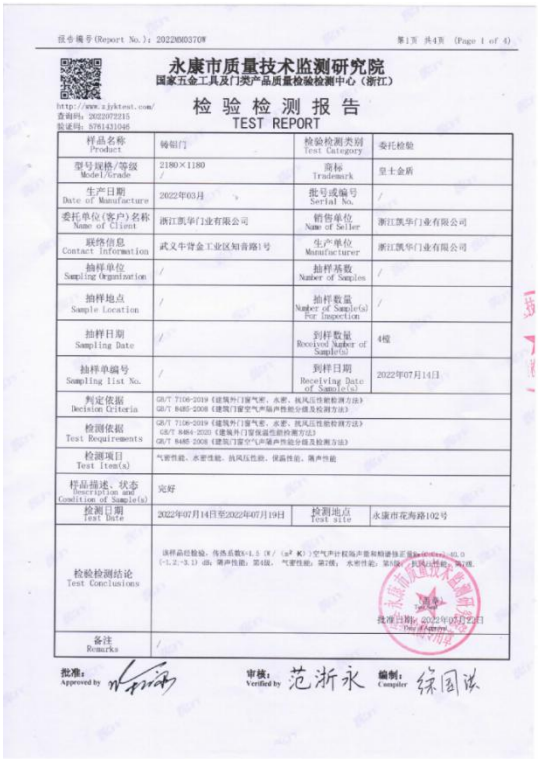
永康市质量技术监测研究院
国家五金工具及门类产品质量检验检测中心（浙江）

http://www.zjyktest.com/
查询码：2022072215
验证码：5761431046

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	2180×1180 /	商标 Trademark	皇士金盾
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音路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樘
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《建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法》		
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 8484-2020《建筑外门窗保温性能检测方法》 GB/T 8485-2008《建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法》		
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	该样品检验结，传热系数K=1.5（W/（m² K））空气声计权隔声量和粉诸修正量Rw+Ctr=40.0（-1.2,-3.1）dB，隔声性能：第4级，气密性能：第7级，水密性能：第5级，抗风压性能：第7级。 批准日期：2022年07月22日 Date of Approval		
备注 Remarks	/		

批准：Approved by　审核：Verified by 范浙永　编制：Compiler 徐国法



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

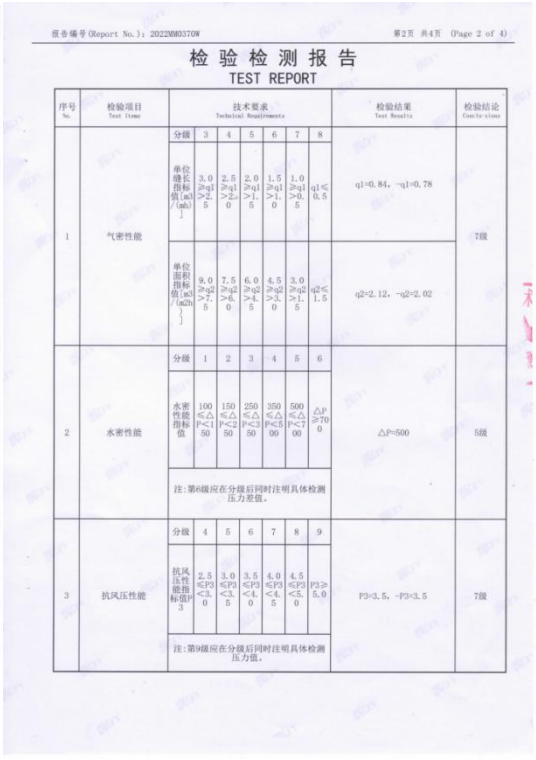
永康市质量技术监测研究院
国家五金工具及门类产品质量检验检测中心（浙江）

http://www.zjyktest.com/
查询码：2022072215
验证码：5761431046

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	2180×1180 /	商标 Trademark	皇士金盾
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音路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樘
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《建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法》		
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 8484-2020《建筑外门窗保温性能检测方法》 GB/T 8485-2008《建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法》		
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	该样品检验结，传热系数K=1.5（W/（m² K））空气声计权隔声量和粉诸修正量Rw+Ctr=40.0（-1.2,-3.1）dB，隔声性能：第4级，气密性能：第7级，水密性能：第5级，抗风压性能：第7级。 批准日期：2022年07月22日 Date of Approval		
备注 Remarks	/		

批准：Approved by　审核：Verified by 范浙永　编制：Compiler 徐国法



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.	检验项目 Test Item	技术要求 Technical Requirements							检验结果 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 q2=2.12，-q2=2.02	7级
		单位缝长指标值[q1/(m³/(m·h))]	3.0≥q1>2.5	2.5≥q1>2.0	2.0≥q1>1.5	1.5≥q1>1.0	1.0≥q1>0.5	q1≤0.5		
		单位面积指标值[q2/(m³/(m²·h))]	9.0≥q2>7.5	7.5≥q2>6.0	6.0≥q2>4.5	4.5≥q2>3.0	3.0≥q2>1.5	q2≤1.5		
2	水密性能	分级	1	2	3	4	5	6	△P=500	5级
		水密性能指标值	100≤△P<150	150≤△P<250	250≤△P<350	350≤△P<500	500≤△P<700	△P≥700		
		注：第6级应在分级后同时注明具体检测压力差值。								
3	抗风压性能	分级	4	5	6	7	8	9	P3=3.5，-P3=3.5	7级
		抗风压性能指标值/Pa	2.5≤P3<3.0	3.0≤P3<3.5	3.5≤P3<4.0	4.0≤P3<4.5	4.5≤P3<5.0	P3≥5.0		
		注：第9级应在分级后同时注明具体检测压力值。								

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 8484-2020《建筑外门窗保温性能检测方法》检测	K=1.5（W/（m^2·K））	/
5	隔声性能	分级：1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 外门、外窗的分级指标值：20≤C_{tr}+R_w<25 / 25≤C_{tr}+R_w<30 / 30≤C_{tr}+R_w<35 / 35≤C_{tr}+R_w<40 / 40≤C_{tr}+R_w<45 / C_{tr}+R_w≥45 内门、内窗的分级指标值：20≤C+R_w<25 / 25≤C+R_w<30 / 30≤C+R_w<35 / 35≤C+R_w<40 / 40≤C+R_w<45 / C+R_w≥45 注：用于对建筑内机器、设备噪声源隔声的建筑内门窗，对中低频噪声宜用外门窗的指标值进行分级；对中高频噪声仍可采用内门窗的指标值进行分级。	Rw(C;Ctr)=40.0（-1.2;-3.1）dB	4级

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）

消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

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

扫描查询证书信息

CNAS 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

№:2022600344

CMA
220020349524

ilac-MRA

CNAS
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

№：2022600344　　共 5 页 第 1 页

产品名称	钢质隔热防火门	型　号	GFM-1228-dk5 A1.50（甲级）-1-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樘	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-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GFM-1228-dk5 A1.50（甲级）-1-带造型钢质隔热防火门，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） 检验检测专用章 签发日期：2022年06月17日		
备注	/		

批准：　　审核：　　编制：

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

№：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	1.5	
			带螺孔的加固件≥3.0	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	
			门框内截口高度：±3	0	
			门框内截口宽度：±2	+1	
			门框侧壁宽度：±2	+1	
3	配合公差，mm	5.8 6.9	门扇与门框搭接尺寸≥12	32	合格
			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	/	

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

№：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贴合面间隙≤3	2	合格
				门扇与门框有锁一侧的贴合面间隙≤3	2	
				门扇与门框上框的贴合面间隙≤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	耐火性能	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

№：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：GFM-1228-dk5 A1.50（甲级）-1-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

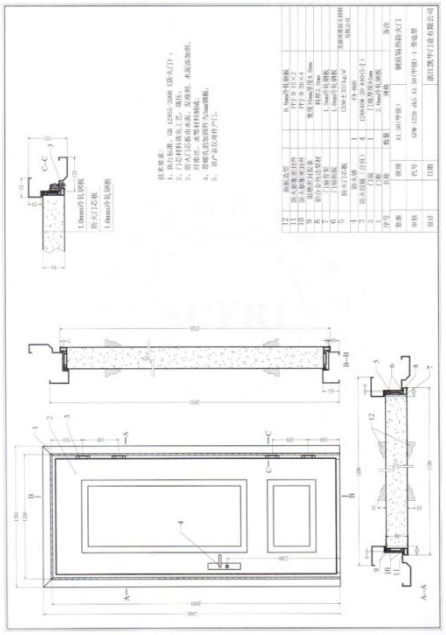
二、关键原材料：

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 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村鱼嘴试验基地。（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、防火锯花板）； 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）； 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、水基型阻燃处理剂）； 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、不燃无机复合板、玻镁风管）； 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、轨道车辆用材料及制品）。
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。
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、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、推闩式逃生门锁、建筑用硼硅酸盐防火玻璃、建筑门窗幕墙。
消防防烟排烟设备	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。
电线电缆	阻燃/耐火电缆、阻燃电缆、耐火电线、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。
消防器材	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。

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：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

CNAS

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

№：2022600345

CMA
220020349524

ilac-MRA

CNAS
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

№：2022600345　　共 5 页 第 1 页

产品名称	钢质隔热防火门	型　号	GFM-2028-dk5 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樘	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-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GFM-2028-dk5 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） 检验报告专用章 签发日期：2022年06月17日		
备注	/		

批准：　　审核：　　编制：

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

№：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	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	1.5	
			带螺孔的加固件≥3.0	3.0	
2	尺寸极限偏差，mm	5.6 6.7	门扇高度：±2	+1	合格
			门扇宽度：±2	+1	
			门扇厚度：−1～+2	+1	
			门框内截口高度：±3	0	
			门框内截口宽度：±2	0	
			门框侧壁宽度：±2	+1	
3	配合公差，mm	5.8 6.9	门扇与门框搭接尺寸≥12	32	合格
			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	2	
			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

№：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	2	合格
				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	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	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	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℃。	合格
		耐火完整性		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

№：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：GFM-2028-dk5 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

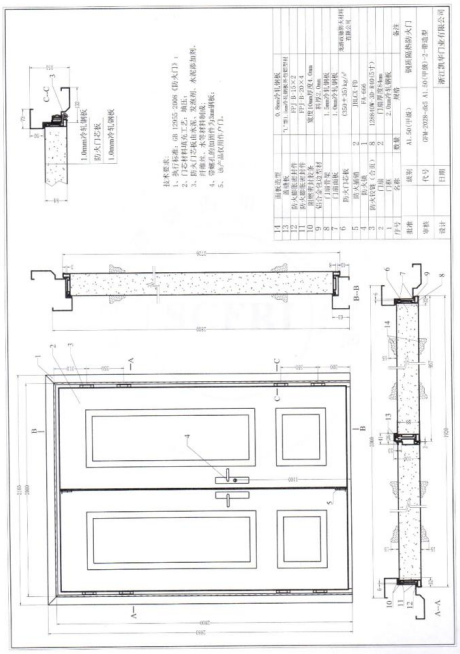
二、关键原材料：

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村鱼嘴试验基地。（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、防火刨花板）； 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）； 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、水基型阻燃处理剂）； 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、不燃无机复合板、玻镁风管）； 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、轨道车辆用材料及制品）。
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。
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、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。
消防防烟排烟设备	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。
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。
消防器材	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。

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：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

CNAS

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

4.GMFM-1228-dk5 A1.00(乙级)-1-带造型(主型)

消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

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

CNAS

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)

消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号：Z2022081806003325

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 A1.50(甲级)-1-带造型

内　　含：GMFM-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

扫描查询
证书信息

CNAS

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

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

扫描查询
证书信息

CNAS

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

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

扫描查询
证书信息

CNAS

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

№:2022600340

220020349524

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

№：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樘	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-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） 检验检测专用章 签发日期：2022年06月17日		
备注	/		

批准：　　审核：　　编制：

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

№：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	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	1.5	
			带螺孔的加固件≥3.0	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	
			门框内截口高度：±3	+1	
			门框内截口宽度：±2	0	
			门框侧壁宽度：±2	+1	
3	配合公差，mm	5.8 6.9	门扇与门框搭接尺寸≥12	32	合格
			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	2	
			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

№：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	2	合格
				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	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	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	耐火隔热性	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≤360℃。	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℃。	合格
		耐火完整性		A1.00（乙级）≥1.00h，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。）。	1.00h，试件背火面未出现火焰，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

№：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

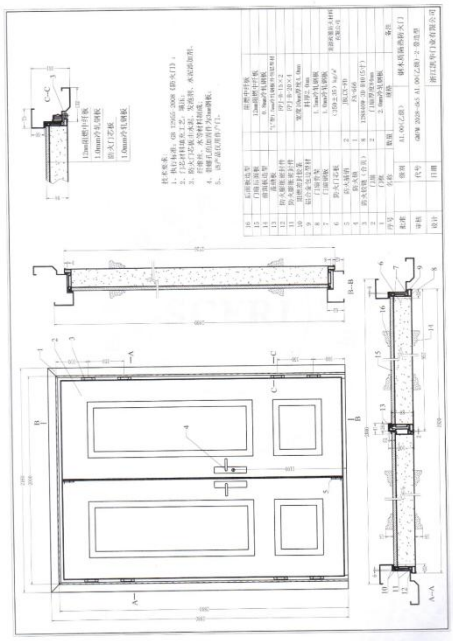
二、关键原材料：

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村鱼嘴试验基地。（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、防火棚花板）； 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）； 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、水基型阻燃处理剂）； 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、不燃无机复合板、玻镁风管）； 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、轨道车辆用材料及制品）。
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。
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、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、推闩式逃生门锁、建筑用硼硅酸盐防火玻璃、建筑门窗幕墙。
消防防烟排烟设备	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。
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。
消防器材	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。

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

扫描查询证书信息

CNAS 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

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

扫描查询证书信息

CNAS 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

№:2020600282

CMA 170002020425

(2017)国认监认字(043)号

ilac-MRA CNAS 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

№：2020600282　　共 5 页 第 1 页

产品名称	其他材质隔热防火门	型　号	QTFM-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QTFM-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) (检验专用章) 签发日期：2020年4月3日		
备注			

批准：　　审核：　　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

№：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	/	合格
			门框板≥1.2	2.0	
			铰链板≥3.0	3.0	
			不带螺孔的加固件≥1.2	2.0	
			带螺孔的加固件≥3.0	3.0	
2	尺寸极限偏差，mm	5.6 6.7	门扇高度：±2	+1	合格
			门扇宽度：±2	+1	
			门扇厚度：-1～+2	+1	
			门框内裁口高度：±3	+1	
			门框内裁口宽度：±2	+1	
			门框侧壁宽度：±2	+1	
3	配合公差，mm	5.8 6.9	门扇与门框搭接尺寸≥12	20	合格
			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	符合要求	
			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	符合要求	
			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	/	
			门扇与下框或地面的活动间隙≤9	5	

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

№：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	2	合格
				门扇与门框有锁一侧的贴合面间隙≤3	2	
				门扇与门框上框的贴合面间隙≤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	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	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℃。	合格
		耐火完整性		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

№：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：QTFM-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。

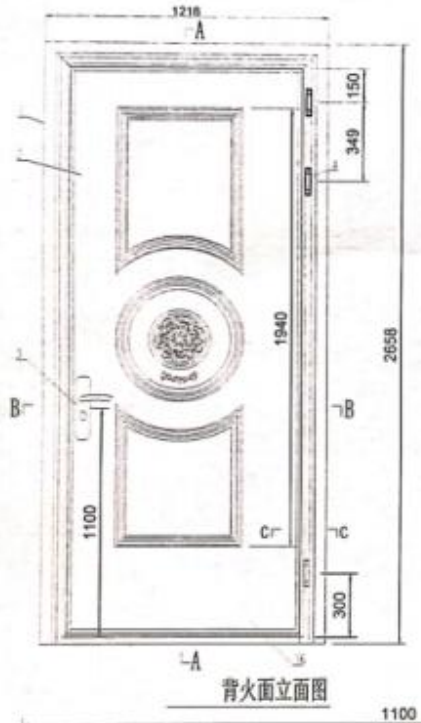
二、关键原材料：

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。

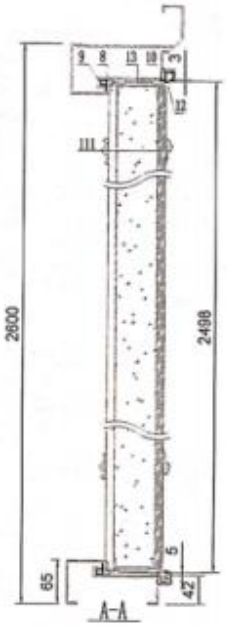
三、产品特性参数：见产品立面、剖面、结构示意图及产品照片。

四、一致性核查结论：符合。

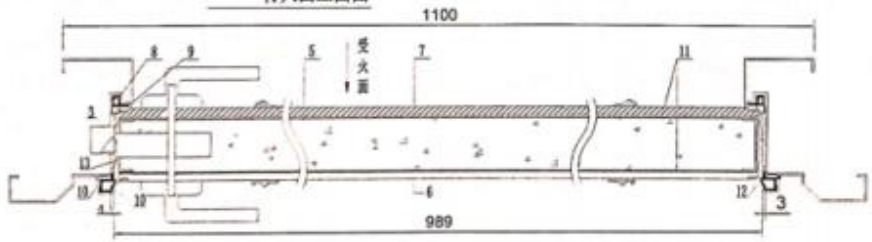
检验地点：四川省都江堰市都江村鱼嘴试验基地。(以下空白)



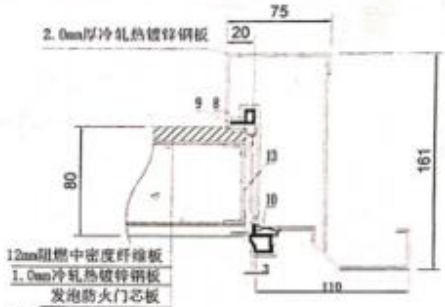
背火面立面图



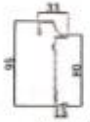
A-A



B-B



C-C



封边铝饰条(带齿型)

门框骨架1

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、带螺孔的加固件为厚度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	名称	数量	型号规格	生产厂家
设计		批准	名称	高级材料防火门
标准化		日期	级别	GL30(甲级)
工艺		代号		
审核		共 张		

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

CNAS

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

11.QTFM-1230-dk5 A1.00(乙级)-1-带造型-断桥

消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号：2202408180600096S

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-1230-dk5 A1.00(乙级)-1-带造型-断桥

内　　含：QTFM-1230-dk5 A1.00(乙级)-1-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

扫描查询证书信息

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

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

扫描查询
证书信息

CNAS

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

13.QTFM-1826-dk5 A1.50(甲级)-2-带造型-铜木

消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号：Z2020081806005885

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-铜木

内　　含：QTFM-1826-dk5 A1.50（甲级）-2-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

CNAS

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

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

扫描查询证书信息

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

CMA 220020349443

ilac-MRA CNAS 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

产品型号名称：QTFM-1830-dk5 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

永康市质量技术监测研究院

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.：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	应急管理部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-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	依据GB 12955-2008《防火门》标准，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》实施规则，对所送样品所检项目进行检验，合格（以下空白）。 （检验专用章） 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）

检验结果汇总表

No.：2024MP0011W　　共5页　第2页

序号 No.	检验项目 Test Items	标准条款号 Standard clause No	技术要求 Technical Requirements	检验结果 Test Results	结论 conclusions
1	材料厚度，mm	5.2.4.2；6.3.4.2	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；6.7	门扇高度 ±2	+2	合格
			门扇宽度 ±2	+1	
			门扇厚度-1～+2	0	
			门框内铰口高度 ±3	+1	
			门框内铰口宽度±2	+2	
			门框侧缝宽度±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设计图纸规定的尺寸公差	3	
			门扇与门框有锁一侧的配合活动间隙不应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	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贴合面间隙≤3	3	
			门扇与门框有锁一侧的贴合面间隙≤3	/	
			门扇与上框的贴合面间隙≤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）

检验结果汇总表

No.：2024MP0011W　　共5页　第3页

序号 No.	检验项目 Test Items		标准条款号 Standard clause No	技术要求 Technical Requirements	检验结果 Test Results	结论 conclusions
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	耐火性能	耐火隔热性	5.11；6.12	A1.00≥1.00h，试件背火面（门扇）平均温升≤140℃，试件背火表面（除门框外）最高温升≤180℃，防火胶缝（不同隔热区域）背火表面平均温升≤140℃，门框背火面表面最高温升≤360℃	1.00h，样品背火面门扇平均温升97.3℃，最高单点（除门框外）温升115.2℃，门框上最高单点温升270.1℃。	合格
		耐火完整性		A1.00≥1.00h，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，并沿膨缝方向移动150mm的长度，Φ25mm的缝隙探棒穿过试件进入炉内。）	1.00h，样品背火面未出现火焰，棉垫未被点燃；未出现贯通至试验炉内的裂缝。	

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

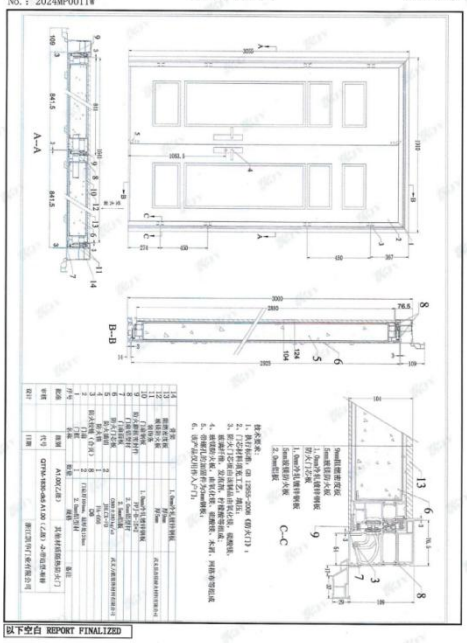
No.：2024MP0011W　　共5页　第4页

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，硫酸镁，玻璃纤维，发泡剂，柠檬酸等组成，密度标称值（380±38）kg/m³ 烘干前实测密度为382kg/m³，烘干后实测密度为371kg/m³，武义力能装饰材料有限公司。
	玻镁防火板，由氧化镁、硫酸镁、木屑、网格布等组成，厚度：5mm，武义县杰镁耐火材料有限公司。
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.：2024MP0011W　　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传的准确。国家法律规定强检的计量器具的检定、校准、标准制修订、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中心、浙江省防盗门质量检验中心等。占地53亩，使用权面积3.5万平方米。配备了国内外各类“高精尖专”检测仪器设备800多台（套），拥有全国最大规格7米*7米防火卷帘烧试炉、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个产品，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，与国际多家知名技术机构检测结果互认。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园林电动工具分技术委员会、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、家具及其辅材、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，质量风险监测，性能测评，电磁兼容检测（EMC）和欧盟RoHS指令等检测，并能够对长度、力学、温度、电磁等专用仪器仪表设备等计量器具进行检定与校准。

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。为应急管理部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框架协议共享检验检测资源以及防火门相关产品检

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：0579-87216732
样品受理：0579-87207763　商品条码：0579-87211002
检定校准：0579-87211002
技术服务：0579-87210611
中心网址：http://www.zjyktest.com
浙里检服务平台：http://zljweb.com
地　　址：浙江省永康市花海路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：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

扫描查询证书信息

CNAS 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