



狼者



河北狼者之道科技有限公司

赵素贞

微信: 17331731598

地址: 河北省任丘市刘庄工业区

电话: 17331731598



与狼共舞
驰骋天下

河北狼者之道科技有限公司

HE BEI LANG ZHE ZHI DAO KE JI YOU XIAN GONG SI



公司简介

- (1) 防火耐火窗
- (2) 防火玻璃
- (3) 耐火材料
- (4) 防火隔断幕墙
- (5) 防火产品检测设备
- (6) 门窗资质代办
- (7) 防火液

公司精神：团结、诚信、机警、果断

公司目标：群狼驰天下 智者永立足



狼者

河北狼者之道科技有限公司 公司资质

消防产品认证证书

证书编号: 19120164010011R1

认证委托人: 河北狼者之道科技有限公司
地址: 河北省任丘市刘庄工业区
生产者: 河北狼者之道科技有限公司
地址: 河北省任丘市刘庄工业区
生产企业: 河北狼者之道科技有限公司
地址: 河北省任丘市刘庄工业区
产品名称: 其他材质非隔热防火窗(断桥)
认证单元: QTF C 0715-H-C1.00
内 含: QTF C 0715-H-C1.00(主型)
产品认证实施规则: NFEC-CPRZ-01
产品认证基本模式: 型式试验 + 获证后监督
产品标准和技术要求: GB 16809-2008

上述产品符合消防类产品认证实施规则 NFEC-CPRZ-01 的要求, 特发此证。
首次发证日期: 2018-10-26
发(换)证日期: 2017年11月25日 有效期至: 2022年11月24日

本证书的有效性需通过获证后监督获得保持
本证书的相关信息可通过中国国家认证认可监督管理委员会 www.cnca.gov.cn 查询



国家消防工程技术研究中心
中国·天津市西青区富兴路2号 300382

消防产品认证证书

证书编号: 1912016911011R1

认证委托人: 河北狼者之道科技有限公司
地址: 河北省任丘市刘庄工业区
生产者: 河北狼者之道科技有限公司
地址: 河北省任丘市刘庄工业区
生产企业: 河北狼者之道科技有限公司
地址: 河北省任丘市刘庄工业区
产品名称: 其他材质非隔热防火窗(钢质)
认证单元: QTF C 0715-H-C1.00
内 含: QTF C 0715-H-C1.00(主型)
产品认证实施规则: NFEC-CPRZ-01
产品认证基本模式: 型式试验 + 获证后监督
产品标准和技术要求: GB 16809-2008

上述产品符合消防类产品认证实施规则 NFEC-CPRZ-01 的要求, 特发此证。
首次发证日期: 2018-10-26
发(换)证日期: 2017年11月25日 有效期至: 2022年11月24日

本证书的有效性需通过获证后监督获得保持
本证书的相关信息可通过中国国家认证认可监督管理委员会 www.cnca.gov.cn 查询



国家消防工程技术研究中心
中国·天津市西青区富兴路2号 300382

消防产品认证证书

证书编号: 19120100912011R2

认证委托人: 河北狼者之道科技有限公司
地址: 河北省任丘市刘庄工业区
生产者: 河北狼者之道科技有限公司
地址: 河北省任丘市刘庄工业区
生产企业: 河北狼者之道科技有限公司
地址: 河北省任丘市刘庄工业区
产品名称: 其他材质非隔热防火窗(断桥)
认证单元: QTF C 0715-H-C1.00
内 含: QTF C 0715-H-C1.00(主型)
产品认证实施规则: NFEC-CPRZ-01
产品认证基本模式: 型式试验 + 获证后监督
产品标准和技术要求: GB 16809-2008

上述产品符合消防类产品认证实施规则 NFEC-CPRZ-01 的要求, 特发此证。
首次发证日期: 2018-10-26
发(换)证日期: 2017年11月25日 有效期至: 2022年11月24日

本证书的有效性需通过获证后监督获得保持
本证书的相关信息可通过中国国家认证认可监督管理委员会 www.cnca.gov.cn 查询



国家消防工程技术研究中心
中国·天津市西青区富兴路2号 300382



检 验 报 告

TEST REPORT

BLTC-20200C1-0282

产品名称: 65 系列隔热铝合金消防救援窗
Name of Product:

委托单位: 河北狼者之道科技有限公司
Client:

生产单位: 河北狼者之道科技有限公司
Manufacture:

检验类别: 委托检验
Test Category:

中国建筑科学研究院有限公司建筑环境与能源检测中心

Building Environment and Energy-Testing Center of CABB

国家建筑幕墙门窗隔热性能检测中心

National Center of Quality Supervision and Testing for Building Curtain Walls and Windows & Doors

河北狼者之道科技有限公司

HEBEI WOLF WINDOW INDUSTRY CO. LTD



与狼共舞 驰骋天下

DANCING WITH WOLVES GALLOP AROUND THE WORLD





狼者

河北狼者之道科技有限公司 公司资质



检验报告

No.Gn202011210

认证委托人 河北狼者之道科技有限公司
产品型号名称 GFC 2422-H-C1.50/钢质非隔热防火窗
检验类别 型式试验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

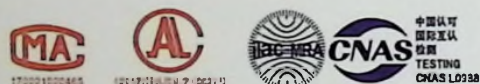


检验报告

No.Gn202002482

委托单位 河北狼者之道科技有限公司
产品名称 GFC 2422-H-C1.50/钢质非隔热防火窗
检验类别 型式试验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心



检验报告

No.Gn202001485

认证委托人 河北狼者之道科技有限公司
产品型号名称 FPJ-A-15×2/防火膨胀密封件
检验类别 型式试验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心



检验报告

No.Gn201909311

认证委托人 河北狼者之道科技有限公司
产品型号名称 QTFC 1818-H-C1.00/其他材质非隔热防火窗 (铝合金)
检验类别 型式试验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

用尽一生

3

造一好窗



狼者

河北狼者之道科技有限公司 公司资质



消防产品认证证书

证书编号: 311201D049260

申请人名称、地址
河北狼者之道科技有限公司
任丘市北大街北大街村

生产者名称、地址
河北狼者之道科技有限公司
任丘市北大街北大街村

生产企业名称、地址
河北狼者之道科技有限公司
任丘市北大街北大街村

产品名称、认证单元、内容
其他材料自隔热防火窗 (铝合金)
QTFC 1818-H-C1.00
材料、耐火等级、结构形式、密封材料种类和设置位置一致时
(玻璃无裂纹且密封材料完好); 宽度1800mm, 高度1800mm

产品认证实施规则和基本模式
1658-CPR2-01: 2020
型式试验+工厂检查+获证后监督

产品标准和技术要求
GB 16807-2003

上述产品符合产品认证实施规则 1658-CPR2-01: 2020 的要求
特此发证

首次发证日期: 2020年09月11日

有效期至: 2025年09月10日

发证日期: 2020年09月11日

证书有效期内本证书的有效性由获证机构的定期监督保持。
获证机构地址可通过国家认证认可监督管理委员会网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。





北京昌昌认证服务有限公司
地址: 北京市东城区东直门内大街111号10层1001室
电话: 010-57141111 传真: 010-57141112
网址: www.cnca.gov.cn






170021020465 (2017)国认监试字(062)号

检 验 报 告

No.Gn201909311

认证委托人 河北狼者之道科技有限公司

产品型号名称 QTFC 1818-H-C1.00/其他材质非隔热防火窗 (铝合金)

检 验 类 别 型式试验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心






170021020465 (2017)国认监试字(062)号

检 验 报 告

No.Gn202011062

委托单位 河北狼者之道科技有限公司

产品名称 DFB-15-C1.50/单片非隔热型防火玻璃

检 验 类 别 型式检验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心






170021020465 (2017)国认监试字(062)号

检 验 报 告

No.Gn202004770

委托单位 河北狼者之道科技有限公司

产品名称 DFB-06-C1.00/单片非隔热型防火玻璃

检 验 类 别 型式检验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心



高应力防火液

高应力防火液制作的防火玻璃是通过化学药品与玻璃表面进行离子置换，替换了玻璃表面的金属钠，形成低膨胀酸盐玻璃，膨胀系数为 $1.8 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ ($3.24 \times 10^{-6}/\text{K}$)，具备高效的抗热性能，同时通过物理处理后，使玻璃表面形成高强度的压应力，大大提高了抗冲击强度，当玻璃破碎时呈现微小颗粒状，减少对人体造成伤害。防火玻璃的耐火性能试验按国家现行标准进行，经测试符合中华人民共和国国家标准GB15763.1-2009《建筑用安全玻璃防火玻璃》的规范产品，有能力抵得住热浪冲击和温度的快速变化，单片非隔热型防火玻璃在 $600-1000^{\circ}\text{C}$ 火焰中能保持60-90分钟不炸裂，不至于因玻璃炸裂而出现的引火通道，有效组织火焰与烟雾的蔓延。



河北狼者之道科技有限公司

狼者 高应力非隔热防火液、纳米硅复合防火液



高应力非隔热防火液

- ①、高应力非隔热防火液适用于单片非隔热型防火玻璃制作，每公斤可生产50m²防火玻璃。
- ②、包装规格分为两种：25kg/桶和15kg/桶。
耐火时间：5mm为60分钟，6-19mm为90分钟。

纳米硅复合防火液

应用厚度：任何厚度均可应用

防火时间：60min~120min

应用温度：-25度~1100度

产品类型：复合隔热型、复合非隔热型、
复合非隔热型防火液适用于生产
复合非隔热型防火玻璃，每平方米
大约用量0.84kg。





河北狼者之道科技有限公司

狼者 断桥铝防火窗、耐火窗



我公司产品全部采用内置温控闭合开关更加美观可安装纱窗

我公司耐热防火用衬钢与耐火胶条防火板相结合，不使用有机灌注料，不会膨胀坏型材，不腐蚀型材，不会产生有害气体。防火窗的使用有较长的历史，最早的防火窗是钢质防火窗，其技术指标依据GB16809-1997《钢质防火窗》，对窗扇自动关闭并不做指标要求，但有隔热性要求。GB16809-1997《钢质防火窗》后来经修订，2008年发布了GB16809-2008《防火窗》，增加了活动式防火窗的热敏感元件静态动作温度、窗扇关闭可靠性、窗扇自动关闭时间要求和试验方法。这主要是基于没有窗扇自动关闭功能的防火窗不安全的考量。防火窗也给那个家多样化，按框架材料分为钢质防火窗、木质防火窗、钢木复合防火窗以及其他材质防火窗等，按耐热性能分为隔热性防火窗和非隔热性防火窗。隔热性防火窗又分甲级、乙级、丙级等多个级别。



河北狼者之道科技有限公司

狼者

断桥铝防火窗、耐火窗

支持定制

断桥隔热铝耐火窗

“耐火窗”在我国标准体系中并无明确的术语定义，是目前门窗行业对具有耐火完整性的建筑外窗的一种习惯叫法。所谓“耐火窗”是随着《建筑设计防火规范》(GB50016-20140)的实施才逐步投入使用的新型产品。按照该规范要求，具有耐火完整性的窗，需要按照《镶玻璃构件耐火试验方法》(GB/T12513-2006)的规定试验，满足相应耐火完整性0.5h或1.0h的要求。但该类窗是否须具备自动关闭功能，规范并无明确规定，由此也产生了歧义。然而在实践中，对于此类窗，即非隔热镶玻璃构件（带活动扇），消防检测部门要求活动窗扇安装窗扇启闭控制装置，并按照《镶玻璃构件耐火试验方法》(GB/T12513-2006)和《防火窗》(GB16809-2008)进行检测。针对行业同的不同理解，《建筑设计防火规范》国家标准管理组也做出解释，认为此类窗要尽量具备窗扇自闭功能。建筑外窗有耐火性能（完整性）要求，其实隐含了完全性要求的前提，即窗的自闭装置至少具有热敏感元件自动控制关闭窗扇的功能，否则窗户的火灾安全性无保证。“耐火窗”作为建筑外窗需要日常通风，常处于开启状态，家庭成员由于外出原因，住宅常处无人状态，如果外窗不具备自闭功能，那么火灾时无异于形同虚设，留下极大的安全隐患。因此，把“耐火窗”理解为具有热敏感元件自动控制关闭窗扇的功能的非隔热防火窗，是对耐火窗比较科学合理的定位。



河北狼者之道科技有限公司

狼者

钢质隔热防火窗 钢质非隔热耐火窗

防火窗



钢质隔热防火窗与非隔热防火窗的区别：

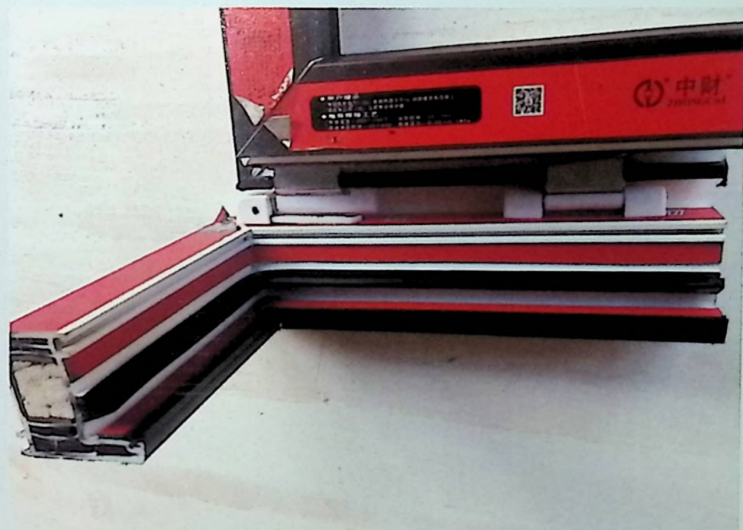
【建筑节能耐火窗】是指非隔热型防火窗、耐火窗、耐火节能窗，主要用于解决建筑物外保温层为B1、B2级或建筑高度超过54米时每一单元避难间外窗用窗，无需强制CCC认证，但必须通过整窗防火及门窗性能测试的系统窗，防火玻璃须有形式检测报告，窗框、防火密封件、玻璃组成的整体要有防火测试报告、窗的水密性、气密性、抗风压三性报告，部分地区还需要节能报告。整窗好需要节能报告。整窗必须通过防火测试和相关测试。



河北狼者之道科技有限公司

狼者

塑钢防火、耐火窗



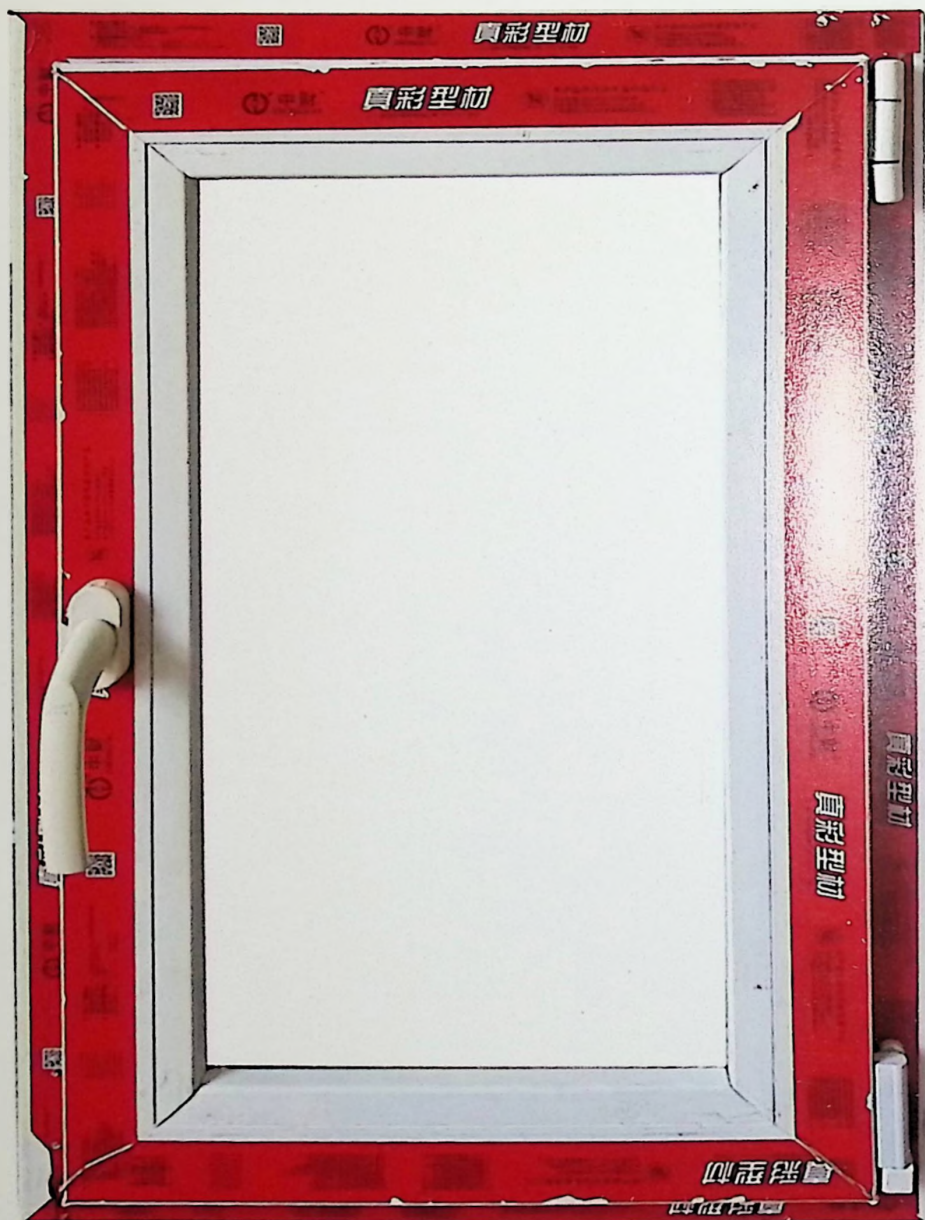
塑钢耐火窗的安装要求：

- (1) 防火窗安装前必须进行检查，如因运输储存不慎导致窗框、窗扇翘曲、变形、玻璃破损，应修复后方可进行安装。
- (2) 防火窗安装时，需用水平尺校平或用挂线法校正其前后左右的垂直度，做到横平、竖直、高低一样。
- (3) 窗框必须与建筑建成一整体，采用木件或铁件与墙连接。钢制窗框安装后窗框与墙体之间必须浇灌水泥砂浆，并养护24小时方可正常使用。



河北狼者之道科技有限公司

狼者 塑钢防火、耐火窗



塑钢防火窗是以聚氯乙稀为主要原料,加上一定比例的稳定剂、着色剂、填充剂、紫外线吸收剂等,经济出成型材,然后通过切割、焊接或螺接的方式制成门窗框扇,配装上密封胶条、毛条、五金件等,同时为增强型材的刚性,超过一定长度的型材空腔内需要添加钢衬(加强筋),这样制成的门户窗,称之为塑钢门窗。由于塑钢门窗采用的是PVC材料,因此热变形温度70度左右,耐火性能不好,起不了阻隔和防止火势蔓延的作用,所以塑钢型材必须经过自行加工,附因为材料未达到耐火要求。

在《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)中,“耐火窗”主要作为建筑外窗使用如建筑高度54米以上住宅楼避难间、建筑物采用B1、B2级外保温材料时、住宅楼敞开连廊所对面的建筑外窗以及当建筑物上下开口之间设置防火玻璃墙时等情况。传统防火窗主要是甲级、乙级、丙级防火窗,具有一定的耐火隔热性,常应用于室内防火分区的防火墙或隔断,如建筑与中庭相连同的门窗、室内步行街两侧商铺、100米以上的避难层(间)、高层病房楼等。



一般来说电动排烟窗的种类还是比较多的，主要分为电动链式开窗器和推杆式开窗器。

一般消防电动排烟窗的链式开窗器体积小，安装起来也更加隐蔽，外形美观大方，整个行程为200-800mm，启闭速度在10mm/s左右，得到广泛运用。



纳米硅复合防火玻璃是一种高透明、坚硬的纳米硅防火胶与玻璃复合而成的新型防火玻璃，纳米硅防火胶是一种坚硬的无机透明防火结晶体，每块玻璃均经过30道工序500小时才生产完毕，是一种新型耐候性、强稳定高品质的防火玻璃，是为防火幕墙而制的超耐候性防火玻璃，是外墙防火窗用耐晒性防火玻璃，是高透明、不变色、不脱胶的A类防火玻璃。

纳米硅防火玻璃所用的防火胶是“纳米硅”防火胶，该防火胶具有强度高、粘结度大、高透明、稳定性好、耐候性强、防火性好等优点，可以与中空、LOW-E中空、钢化、夹胶、防弹、艺术等功能玻璃组合成各种功能的防火玻璃。

防火原理

当火灾发生时，受火面玻璃遇高温后很快炸裂，防火胶夹层开始发泡膨胀，并吸收火焰燃烧所带来的高热量，形成不透明防火胶板，其具有较强坚硬度，即可有效地隔绝火焰、烟雾及有毒性气体，又可阻挡火焰燃烧带来的热量。

产品特点

- 1、坚硬、高透明性。
- 2、性能稳定、持久、质保五年。
- 3、绿色环保、食品级防火原材料。
- 4、防火性能有EW/EI系列、A类防火系列。
- 5、突破行业技术瓶颈，可用于外防火幕墙。

纳米硅防火玻璃用途

代替进口的高品质防火玻璃。

代替单片防火玻璃，稳定性超强，有防热辐射性。

代替传统的灌浆复合防火玻璃(有毒性)，水玻璃类复合防火玻璃。

可制作为外墙专用的防火玻璃(内外片玻璃均可钢化)。

我公司与北京建材院合作生产的纳米硅耐火玻璃现已在天津消防检测中心以及四川都江堰、均以烧检通过五年内不会出现、变色、气泡的问题。



河北狼者之道科技有限公司

狼者 高应力防火中空玻璃

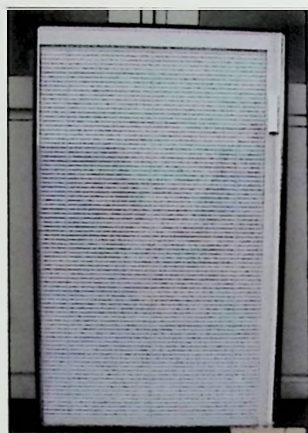


本种玻璃原片必须采用经处理的高应力单片为基片。

外围胶采用有阻燃(不燃)的特殊胶。内部采用高强隔条，条内加注一种，结晶态铝硅酸盐矿物球粒，除可以起到干燥玻璃内空气也起到抗燃作用。玻璃内部充注了惰性气体，它的性质十分不活跃，即不能烯燃，更不助燃而且隔热保温效果非常明显。本产品由河北狼者与北京建筑材料研究院，天津防火检测中心，都江堰防火检测中心，多次学习探讨，改进烧检已烧检通过，产品已成熟广泛用于市。



内置百叶玻璃优点



内置百叶玻璃

中空玻璃内置百叶介绍:

1、节能性

中空百叶玻璃是由优质双层钢化玻璃复合内置进口铝制百叶片及单手柄磁控机构制造而成。在夏季,将百叶片调整到关闭状态时可以阻挡阳光的直接照射,阻隔冷热空气的对流,大幅度降低室内空调的能源消耗。在冬季,可将百叶片提起,使阳光直接照射,充分吸收热能,加上中空层20mm的阻隔,会使室内保暖温度大大的增加。从而达到节能、节省运行费用的目的。

- 2、隔音性:据检测,中空玻璃一般可使室外传递至室内的噪音降低25分贝左右,中空玻璃内置百叶门窗会使室内噪音更加降低,噪音降低可达到36分贝,确保完美的隔音效果。
- 3、防火性:在任何楼宇中,传统的窗帘都是易燃品,而且一旦发生火灾,由布纱、化纤等物料制成的窗帘会在燃烧时释放大量有毒烟雾,造成室内人员窒息而伤亡。内置百叶中空玻璃不但不受明火燃烧,而且也不会在大火中释放浓烟。防火玻璃及内置铝镁百叶片也具有阻隔火焰传递的作用,有效地降低了火灾的发生机率,是一种可靠的防火产品。
- 4、防尘防油烟防污染:具有防尘、防油烟、防污染的优点,同时由于运用了高科技的磁感应传动系统和电动遥控系统,使百叶片的闭合开启,上下升降更为简便:百叶片无须清洁,达到省时、省力的效果。中空玻璃内置百叶门窗在营造具有个性化的私密空间的同时,于不知不觉中为您带来安静,舒适的健康环境。

内置百叶玻璃优点



内置防火卷帘玻璃

内置防火卷帘玻璃介绍:

内置防火卷帘玻璃除以上内置百叶玻璃优点以外,采用防火玻纤布为内置材料更加起到防火作用,有效防止烟雾穿透,我公司所生产产品已取得天津消防研究所的试验报告,中国建材院的节能报告,可达到耐火完整一小时,可达到水密性和空气声隔音声性能5级,保温性能7级,气密性与抗风压8级的显著效果,综合技术性能达到国内领先水平。



河北狼者之道科技有限公司

狼者 检测炉



我公司所生产断桥铝耐火窗、塑钢耐火窗、
钢质隔热窗、钢质非隔热窗可供抽检。



我公司所生产的高应力单片玻璃、
隔热复合灌液型玻璃、纳米硅 (5+1+3)
防火玻璃等都达到工地抽检标准



生产检测炉

- 1、检测自己窗，或者玻璃是否达到国家标准；
- 2、对供货商产品进行检测；
- 3、客户可以现场生产车间检测增加客户信任度。

欢迎各界朋友来公司现场生产，现场车间给您检测

用尽一生

16

造一好窗



河北狼者之道科技有限公司

狼者

门窗资质代办

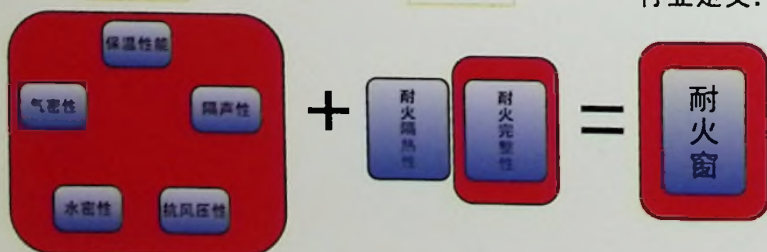


耐火窗的定义

普通外窗

防火窗

行业定义：



公司负责人：**王艳**
 咨询电话：13832722001
 18698067666

用尽一生

17

造一好窗



河北狼者之道科技有限公司

狼者

检测篇

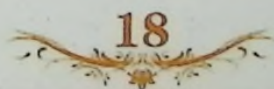
本公司承揽：断桥铝防火耐火窗、塑钢防火耐火窗、钢质防火窗、各种防火门、烧检玻璃、中国建材院五性试验、五金配件检测、工程复检、提供各种耐火窗、防火窗制作工艺保烧检通过及全国消防工程包验收以及办理强制产品3C认证、天津所自愿性认证等。



公司负责人：**王艳**

咨询电话：13832722001 18698067666

用尽一生



造一好窗



河北狼者之道科技有限公司

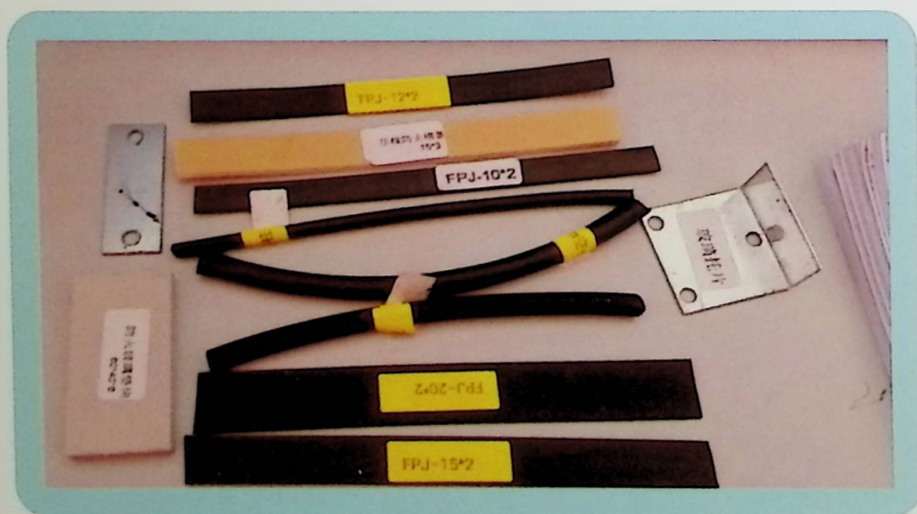
狼者 耐火材料

灌注料



- 1、无机发泡
- 2、PH值8.7中性不会腐蚀、脱落、撑胀;
- 3、A1级不燃材料, 导热系数 (0.035-0.083);
- 4、无毒无味、无放射性、污染、绿色环保产品;
- 5、容量轻、产能高、比任何材料成本低;
- 6、机械灌注提高产能;
- 7、终身质保可签法律合同;

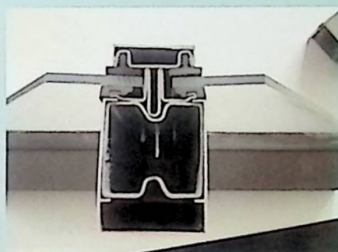
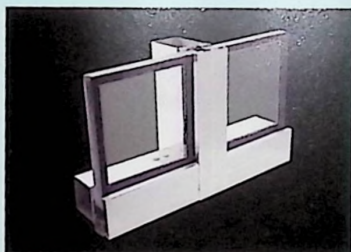
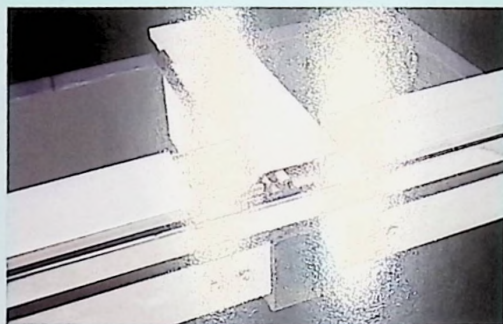
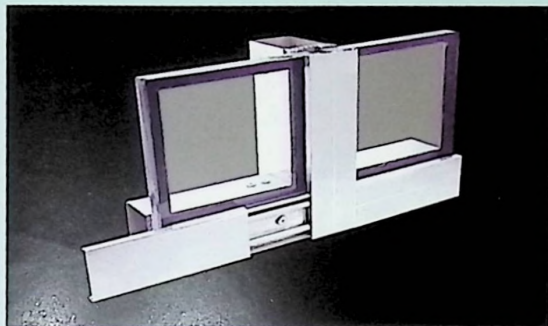
防火膨胀密封件



挥发物少, 膨胀倍数高, 粘贴力大



狼者



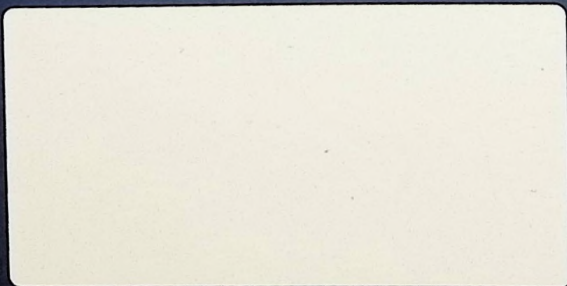
根据相关规范，建筑物的耐火等级要求是确保建筑物在火灾中不会再短时间内倒塌。防火玻璃幕墙与隔断是建筑物的一部分，其作用也就是确保火灾发生后的一定时间内保持完好，即耐火性。因此，设计时其耐火等级的选取需根据其所在建筑物的耐火等级，所处建筑物的部位的防火要求来确定。

防火玻璃幕墙与防火玻璃隔断的功能要求根据建筑物火灾蔓延的方式，以及防火玻璃幕墙与防火玻璃隔断的作用，其应有如下基本要求。

- 1、隔烟，即在火灾发生时，能阻挡火灾产生的烟气从受火的一面传到背火的一面,这是最基本的要求，合理有效地阻挡是火灾产生的烟气，避免形成烟囱效应，是控制火势蔓延，保证疏散通道畅通或避难有效的根本。
- 2、耐火完整性，即在火灾发生，其一面受火时，能在一定时间内防止火焰穿透或防止火焰在背火面出现，根据建筑防火的设计要求，防火玻璃幕墙或防火隔断应具有良好的完整性，如出现一烧即倒，一烧即垮或达不到防火时限的要求，火灾也会蔓延，起不到减少火灾损失的目的。
- 3、耐火隔热性，即在火灾发生，其一面受火时，能在一定时间内其背火面温度上升不至于引燃背火区物品，如满足了隔烟，保证了完整，但由于火灾产生的热量通过防火玻璃后大量的热辐射导致背火面的易燃烧物燃烧，也没有起到防火的作用。



狼者



- 注：1、本资料中部分图片为示意图，仅供参考，如与实物不符，请以实物为准
2、本资料图片由于印刷关系，颜色可能与实物有所差异，请以实物为准。
3、本公司保留该图册的修改及最终解释权，如有相关改动恕不另行通知，敬请谅解。