

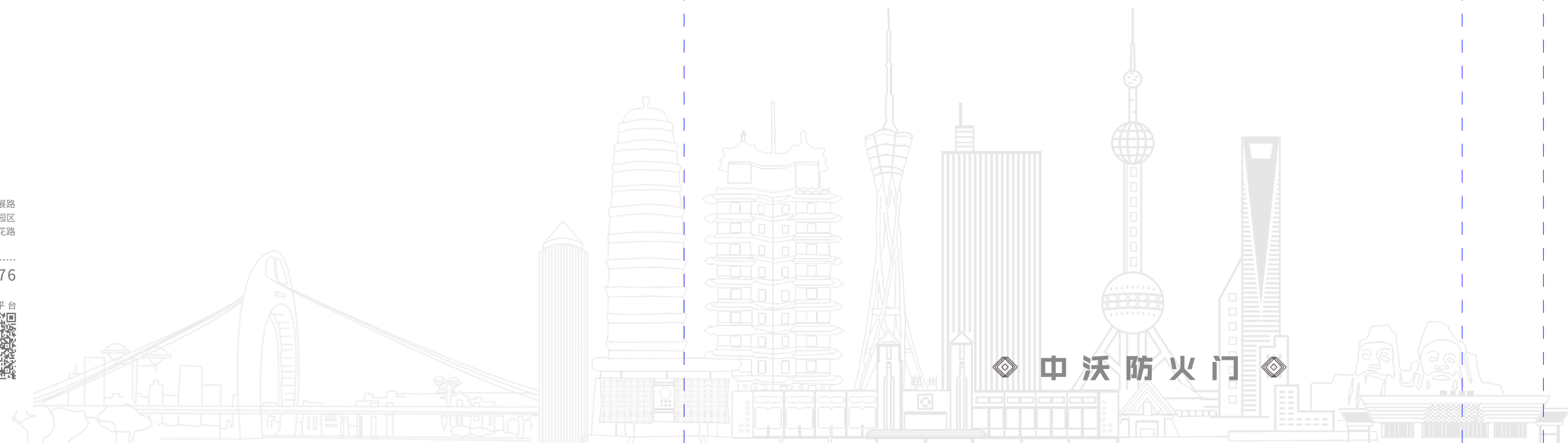


中沃防火门

ZOWOR 中沃
高 端 建 筑 服 务 商

中沃门业有限公司
郑州基地:河南省郑州市马寨工业园区发展路
民权基地:河南省商丘市民权县双塔工业园区
永康基地:浙江省金华市武义县百花山荷花路
公司官网:<http://www.zowor.cn>

服务热线:400-613-7776



中沃防火门

专注1厘米，深挖10000米
FOCUS ON 1 CM , DEEP DIG 10,000 M

CONTENTS

目录

01/05 公司概况 COMPANY PROFILE	51/54 不锈钢防火门系列 STAINLESS STEEL FIRE DOOR SERIES
06/12 文化体系 CULTURAL SYSTEM	55/56 钢质防火卷帘 STEEL FIRE ROLLER SHUTTER
13/ 14 社会责任 SOCIAL RESPONSIBILITY	57/58 无机布防火卷帘 INORGANIC CLOTH FIRE ROLLER SHUTTER
15/ 16 合作优势 COOPERATIVE ADVANTAGE	59/60 防火窗 FIRE WINDOWS
17/28 钢质防火门系列 STEEL FIRE DOOR SERIES	61/62 耐火窗 REFRACTORY WINDOWS
29/44 木质防火门系列 WOODEN FIRE DOOR SERIES	63/64 防火门视窗及内部结构 FIRE DOOR WINDOWS AND INTERNAL STRUCTURE
45/48 钢木质系列 WOODEN FIRE DOOR WITH STEEL FRAME SERIES	65/72 企业认证/资质/服务 COMPANY CERTIFICATE AND SERVICE
49/50 防火防盗门 FIRE SECURITY DOORS	73/86 成功案例 SUCCESSFUL CASES



COMPANY PROFILE

企业简介

中沃门业成立于2009年5月，是一家专注于防火门研发、生产、销售、安装、服务为一体的军旅企业。公司秉承军队管理模式，用军人的意志打造执行，遵循“建设正规化、管理精细化、运营系统化、执行军事化”的发展理念，专注1厘米，深挖10000米，在防火门领域里精耕细作。先后研发生产系列产品：防火门、防火窗、耐火窗、防火卷帘、挡烟垂壁等多种消防产品。

中沃门业经过十余载的创业奋斗，在防火门细分市场具有一定的优势和影响力。现有员工近600人，三大生产基地分别位于河南郑州、商丘民权、浙江永康，年产防火门100万樘。

公司始终坚持科学发展观，走自主创新、品牌兴企的工业化道路，致力于构建和谐社会、打造节约型社会、建设绿色环保型社会，全力实施品牌战略，打造百年中沃。公司在转型升级的过程中，制定“高端地产服务商”的战略定位，秉承把“内功练好、产品做好、用户服务好”的三好理念，为企业的行稳致远夯实基础，为我国消防事业贡献力量。

2009

2009年成立河南中沃消防科技公司，率先通过国家消防中心检测，获得产品型式认可资质。



2011

2011年成立中沃门业商学院，为培养门业人才奠定基础。



2010

2010年举办首届中原门业高峰论坛。



2012

2012年与恒大地产签订战略合作协议，标志着向高端地产战略转型。



2013

2013年天明集团战略投资中沃，助力中沃稳步发展。



2014

2014年马寨东南路新厂区投产，年产钢质防火门达10万平方。



2015

2015年3月公司向建业足球捐赠1000万元，助力中国足球冲出亚洲，走向世界。
12月中沃品牌荣膺“河南省著名商标”。



2016

2016年5月国务院原参事任玉岭到访中沃，并题写“追求卓越”，勉励中沃发展。



2017

2017年2月与省建筑科学研究院成立节能防火门联合实验室。
7月商丘民权基地筹建现代化、智能化防火门生产基地。
12月中沃高层管理团队赴日本学习精益化管理。



2018

2018年1月获得郑州市二七区区长质量奖。
3月中沃高层管理团队赴德国参加门展。



2019

2019年1月1日成功入驻碧桂园供应商集采库，实现高端地产服务商的战略转型。
5月中沃门业十周年庆典在中国郑州裕达国贸盛大举行。



2020

2020年6月中沃高层团队前往江西，重走长征路。
9月“中沃防火门”高铁品牌专列冠名首发仪式在西安盛大举行。
11月浙江中沃、深圳中沃公司隆重开业。
先后成立西北、西安、驻马店、洛阳运营中心。



发展历程
MILITARY CULTURE

CORPORATE CULTURE

企业文化



★ 三大文化体系>>>>>>

军旅文化做先锋。公司创始人都是部队服役多年的退伍老兵，自公司成立之初，便向部队学管理、向部队学执行，用部队作风武装思维、用军人意志打造团队，形成了独具中沃特色的军旅文化。

党建文化凝力量。在军旅文化的基础上，大力开展非公党建工作。把党建文化融入到企业发展中，用党建推动发展，靠发展检验党建，充分发挥党的建设在企业中的作用。

合伙人文化激活力。人人都能当老板的合伙人文化为员工提供了创业平台，实现自身的造血功能，为企业发展提供了源动力。

党建文化



党建文化凝力量



军旅文化



军旅文化做先锋



合伙人文化



合伙人文化激活力



党建文化 >>>>>

10余年来，中沃门业党支部十分重视非公企业党建工作，通过开展支部党组织生活，提升企业凝聚力。以“党建做实就是生产力，做细就是凝聚力”的新理念，听党话、跟党走，用党的建设高质量促进经济发展高质量，一心一意谋发展，撸起袖子加油干，出现了“党有引领，效益攀升”的良好局面。

公司党支部就是一座坚强的战斗堡垒，党员就是一面鲜艳的旗帜。支部掌管发展大舵，董事会干事创业，加强交流沟通，经理不跳独脚舞，书记不唱独角戏，党支部、董事会相得益彰，相互促进，防止了“两套班子两张皮”，党支部是“聋子的耳朵”空架子、闲位置的尴尬局面。公司全体党员发挥先锋模范作用，在生产经营、技术创新和安全生产等方面冲锋在前。

公司率先要求在企业内部佩戴党徽、亮身份，打造党建文化长廊，长期持续开展以加强党建、增强党性为目的读书会、诗词朗诵会，并把学习效果送给车间一线员工。开展重走长征路系列活动，组织业务骨干和党员到红色教育基地参观学习，通过传承红色精神，促使员工珍惜公司的发展成果。

抓好非公党建是一件重中之重的工作。把党员培养成骨干，把骨干发展为党员，遴选思想进步、业务精干的人员，培养成为共产党员，作为企业业务梯队的重要后备力量，为企业

重走长征路



军旅文化 >>>>>

中沃业分厂为营、车间为连、班组为排，成立国旗班，大量招聘退伍军人，设立退伍军人专项创业基金，为退伍军人再就业提供平台。

公司历经十余年的发展壮大，形成了十个独具中沃特色的军旅符号，长期坚持升国旗、唱军歌、拉军号、搞军训、打军拳、叠军被、发军贴、学军编、穿军装、查军容。每年春季，由公司复转军人及培养的教练员，组织全体员工进行军事训练，统一思想、鼓足干劲、调动积极性。与此同时，发起组织“合格战士”评比活动，让更多的员工融入军旅文化，以一个军人的标准严格要求自己。以此推动企业的发展，使企业产能不断扩大，服务水平不断提高，经济效益不断增长。

中沃用军旅文化打造的执行力，迅速在中原大地叫响品牌。



- ◆ 中沃优先录用退伍军人，先后招收100余名退伍军人。
- ◆ 设立退伍军人生产车间，以军工品质打造品牌。
- ◆ 设立退伍军人专属岗位，畅通退伍军人晋升渠道。
- ◆ 设立退伍军人专项基金，帮助退伍军人实现创业梦想。
- ◆ 发放退伍军贴，增强退伍军人的荣誉感和归属感。
- ◆ 制定一系列退伍军人优待政策，做实军旅文化。



合伙人文化>>>>>

人才是建企之基，是强企之本。中沃把企业使命定义为：打造中沃共享工厂，成就门业人才梦想。在十余年的发展过程中，围绕人才培养，完善规章制度，设立激励机制。大力实施“引虎上山”战略，为了确保人才引得来、放得下、留得住，探索出了一套独具中沃特色的三级合伙人模式，让门业人才向中沃汇聚。

中沃是企业、似部队、似学校，更是实现人生梦想的舞台。中沃打造的共享工厂平台和三级合伙人模式效果显著。截止目前，已成功孵化深圳、安徽、西北、西安、洛阳、开封、新乡、驻马店等省、市级运营中心，以及浙江永康生产基地。累计帮助近百名员工在中沃平台上实现自主创业，累计吸纳五十余名外部合伙人共享创业之道、共赢创业财富。



宣誓词

我宣誓：

我自愿加入中沃，时刻谨记肩负的责任，融入公司企业文化、认同公司共创、共担、共享、共赢的价值观，绝不以权谋私，做中沃人之表率，不推诿、敢担当，遵守公司制度，履行岗位职责，接受全体中沃人的监督！



中沃门业新合伙人



宣誓词

我宣誓：

我自愿加入中沃，时刻谨记肩负的责任，融入公司企业文化、认同公司共创、共担、共享、共赢的价值观，绝不以权谋私，做中沃人之表率，不推诿、敢担当，遵守公司制度，履行岗位职责，接受全体中沃人的监督！

SOCIAL RESPONSIBILITY 社会责任



发展企业，始终不能忘本，是中沃秉承的最质朴的价值观。军旅文化浸润的中沃感恩社会、感恩政府、感恩家人，热衷公益慈善事业。2020年通过慈善总会捐款120多万元，为抗击新冠疫情贡献力量；2015年为建业足球俱乐部赞助1000万元，助力河南省青少年足球事业的发展；2013年为雅安地震义卖100万元。每年组织员工走进养老院、贫困中、小学.....开展丰富多彩的献爱心活动，力所能及地反哺社会。

自新冠肺炎疫情爆发以来，中沃密切关注，发扬军旅企业的责任担当力排万难，通过多方渠道采购价值120多万元的战“疫”紧缺物资，送达郑州市、民权县各一线战斗单位，和全国的医护人员一道成为最美的逆行者。

在疫情面前，企业上下戮力同心，成立临时党支部，积极响应郑州“小汤山”医院建设。分厂人机不停、各职能部门通力协作，让72小时的中沃速度响彻中原大地。此外，中沃速度深入武汉重灾区，参援武汉“雷神山”医院、鄂州“雷神”医院、咸宁通山医院的建设工作，将中原人民的爱通过防火门传递到荆楚大地。在得知武汉疫情严峻之时，又紧急采购医疗物资，捐赠给中国人民解放军中部战区医院。

中沃依靠党建文化和军旅文化打造的执行团队，敢打能胜，先后完成7所“小汤山”医院的援建工作，累计供应防火门6000余樘。



STRATEGIC COOPERATION 战略合作

中沃与碧桂园达成战略合作
中沃与万科达成战略合作
中沃与建业达成战略合作
中沃与恒大达成战略合作



ZOWOR TOP TEN ADVANTAGES 中沃十大优势

一、专注优势：公司坚持百年只做防火门，“专注1厘米，深挖10000米”，做专而精、精而强、强而远的防火门企业，努力成为门业发展史上的一颗恒星。

二、产品优势：公司成立至今狠抓产品质量建设不懈怠，以军工品质、零失误的标准严格要求，确保每一个产品工艺优质无瑕疵，目前已成为多家高端地产的战略合作伙伴。

三、技术优势：公司拥有专业的研发团队，每年投入高额研发费用，不断推出研发新品，定化、高端化的研发主攻方向，满足高档住宅、五星级酒店、高档写字楼、机场、地铁等标志性建筑需求。

四、品牌优势：全国十大防火门品牌，河南省著名商标，区长质量奖，建业足球赞助商，恒大地产优质供应商，河南省地产商会推荐品牌。

五、商业优势：公司推行三级合伙人平台模式，人人当家作主，员工自驱动，形成动车效应，来推动公司快速发展。

六、营销优势：公司+创客+服务代表的服务模式，是最具三角形稳定性的营销模式，实现共创、共担、共享、共赢。

七、合作伙伴：通过我们的不断努力和发展，公司与碧桂园、恒大、绿地、建业、中原地铁等知名企业结成了战略合作伙伴，成为了中原标志性、代表性行业的供应商，具备丰富的大型项目施工经验，为施工项目提供高质量的服务保障。

八、服务优势：用户的需求是我们的追求。公司拥有专业的服务团队和售后安装团队，具有与国内十大知名地产商合作的丰富经验。

九、管理优势：军事化管理是公司的特有管理模式，历经十余年发展，形成了具有中沃特色的军旅文化企业。

十、资质优势：公司多年来重视产品的型式认证工作，每年投入一定资金进行资质证书的增型，目前公司拥有资质证书70余册，近600余种分型，确保防火门型号的全面覆盖。

STEEL FIRE DOOR

钢质防火门

钢质防火门因其牢固的结构和简洁的造型，广泛适用于各种建筑的公共防火区域。门框采用优质镀锌钢带，经专用生产线一次性滚轧成型，镶嵌防火膨胀条，可选配防火密封条，关闭无撞击声。横梁、竖框采用90°角电焊拼接，大尺寸门框可由螺丝拼接组装。门扇采用优质镀锌钢板经折弯机精确折弯，内部填充绿色环保的珍珠岩板，防火、隔热、隔音。表面采用无焊点工艺，外表平整。



STEEL FIRE DOOR
钢质防火门



产品参数

门框：包边	侧壁宽度：120mm	门框钢板厚度：1.2mm冷轧镀锌钢板
门扇厚度：55mm	门扇面板花型：平板	门扇钢板厚度：0.8mm
玻璃开口尺寸：200mm*900mm		
玻璃尺寸：195mm*895mm		
玻璃透光尺寸：170mm*870mm		
玻璃尺寸总体：32mm（厚）*350mm（宽）*600mm（高）		



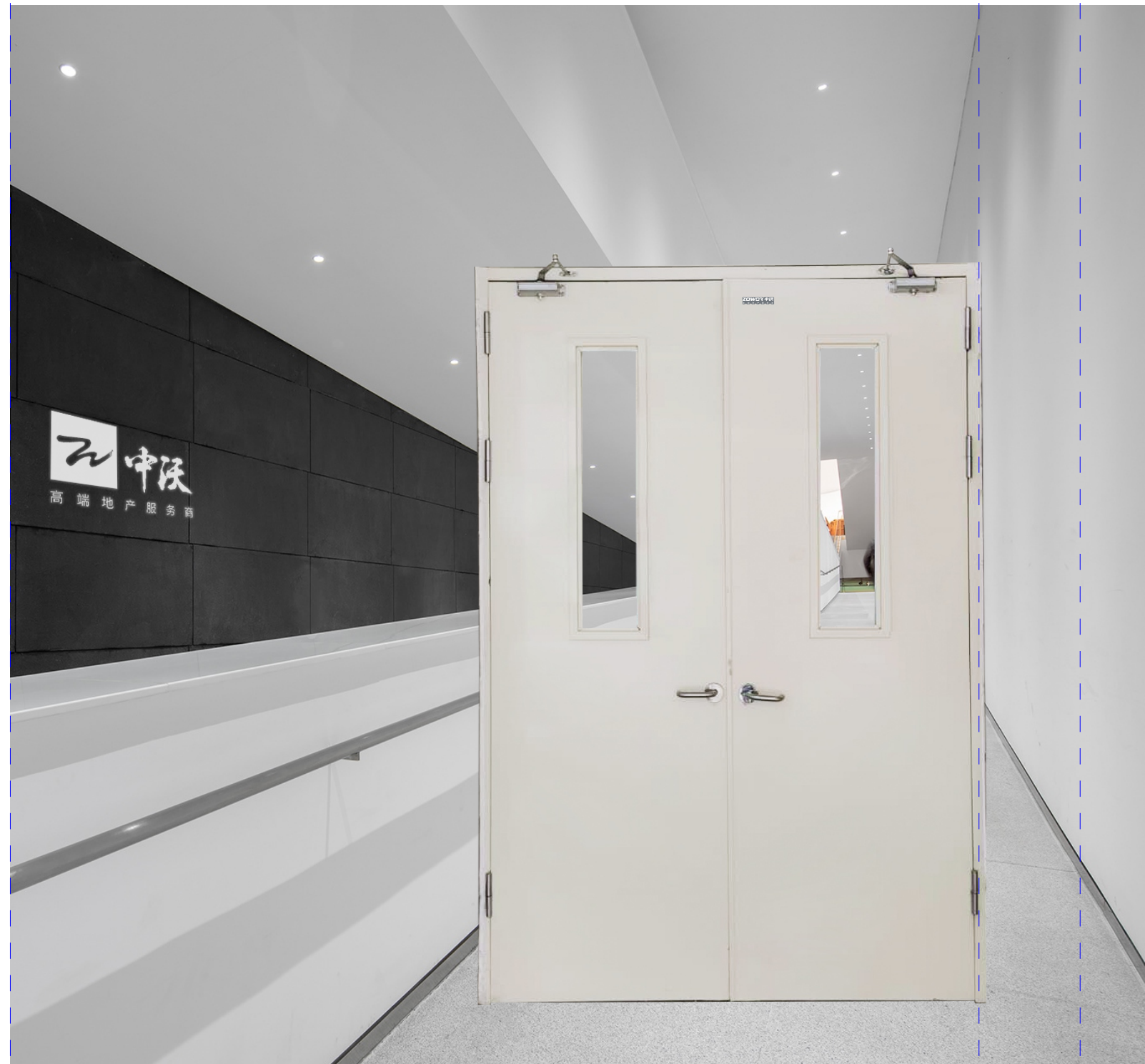
- 精心选材：选用大厂出产的冷轧镀锌钢板，强度高、平整度好。
- 优良设备：上冲SPS数控剪板机、折弯机、锻压厂冲床。
- 表面处理：使用大型喷涂流水线，采用静电粉末喷涂，涂层坚固耐腐蚀、耐火性能好。
- 五金装配：可选用各种品牌五金，满足不同建筑的功能使用。

FOR TOP PROPERTY

高端地产服务商



钢质防火门采用上等镀锌钢板加工而成型，按不同的耐火等级填充相应的耐火材料。表面经静电喷涂处理，根据需要，装配防火合页、防火锁、闭门器等。钢质防火门安装一般都需要在洞口设置预埋铁件，预埋件位置必须准确。门框用“V”形铁脚与预埋件焊接，铁脚间距不大于500mm。防火门运输、装卸中应轻抬轻放，避免可能产生的变形。防火门必须按不同的编号，平放在垫好支撑物的地方，叠放高度不超过1.5m，并有防雨、防晒措施。



STEEL FIRE DOOR

钢质防火门

在高端宾馆、公寓、办公大楼等场所里，用户在选用防火门时，通常要考虑与室内装饰及其他门风格一致，往往会选择不同色调的防火门。不同色调的防火门通过静电喷涂处理，即环保、又美观。采用上下合页嵌入量不同的技术，使门扇和门框之间的缝隙细小，让门的防火性能更加突出，外观更加美观精细。通过无焊接技术加工生产，实现环保状态下大批量生产，工期保证，价格更优。

可根据需求，选择亮光面或者磨砂两种展现效果。



钢质防火门选用色卡

PARTS OF AVAILABLE COLOR CARDS FOR STEEL FIRE DOORS

D 1153	D 1025-2	D 1025	B 1001-21	PBG 1001	PBG 1017
D 1019	D 3016	D 2042	BG 1207	B 1068	B 1025

因印刷原因可能会令资料中的产品信息与实物有细微差别，产品具体颜色、款式、结构、纹理尺寸请以实物为准。

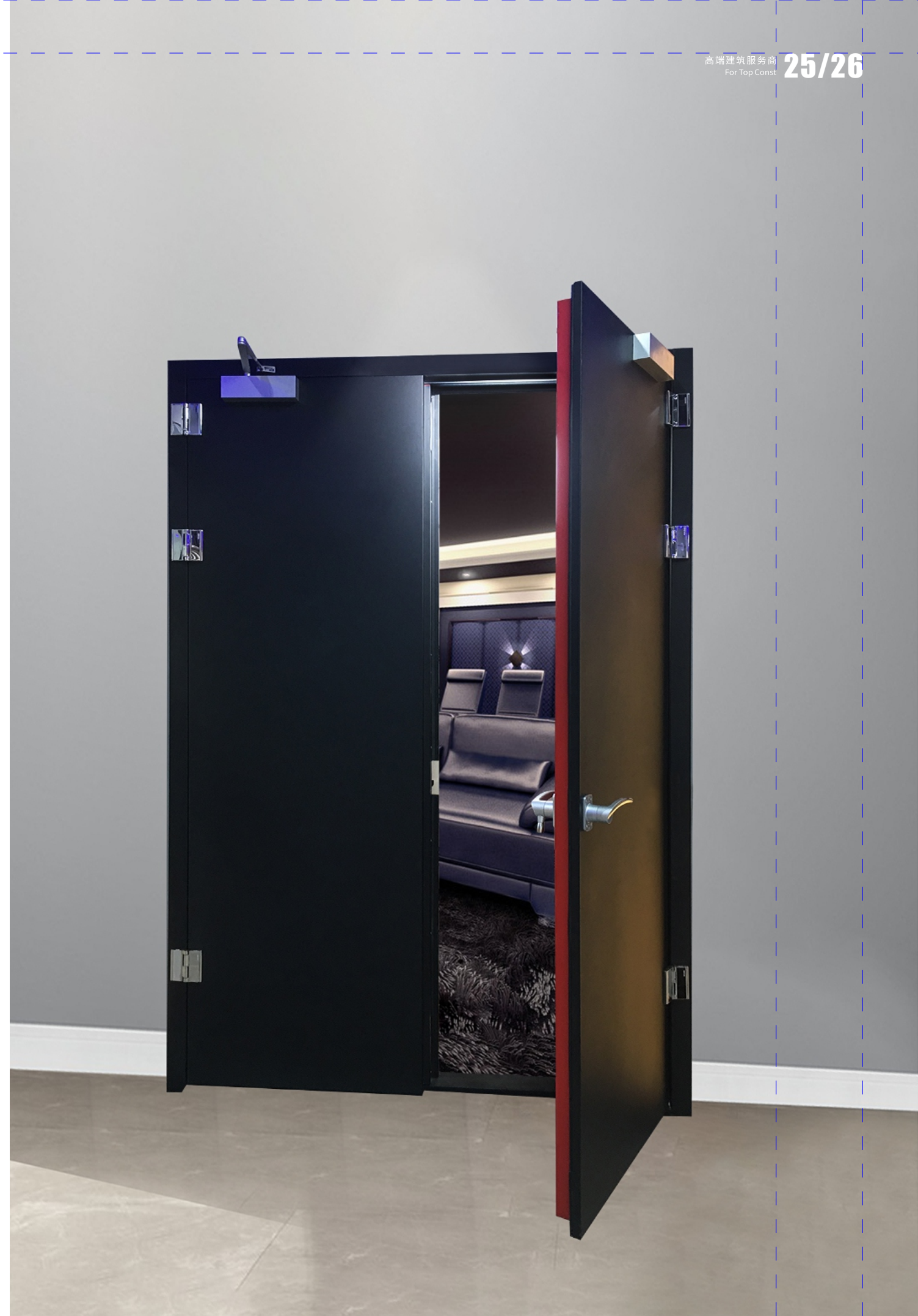
SOUND PROOF
STEEL FIRE DOOR
钢质隔音防火门



采用定制的高密度珍珠岩防火板，多层复合防火隔音材料填充，具有隔音及防火功能。门框、门扇使用新工艺隔音结构，并可承受高温及气动负荷，密封可靠、开启灵活。

隔音防火门外表面选用优质镀锌钢板，可选择喷塑或氟碳漆处理(颜色客户选择)。门框采用双密闭条(隔音条及防烟条)，可达到40分贝的隔音要求。从而满足防火、隔音双重效果。

隔音防火门按照《GB12955-2008》及《工业企业噪声控制设计标准》对防火隔音门设计的要求，其隔音能力强、强度高，并且为了防止隔音板产生振动，采取了特殊的防振处理，大大提高了隔音效果。



OVERSIZED STEEL
FIRE DOOR
超大防火门

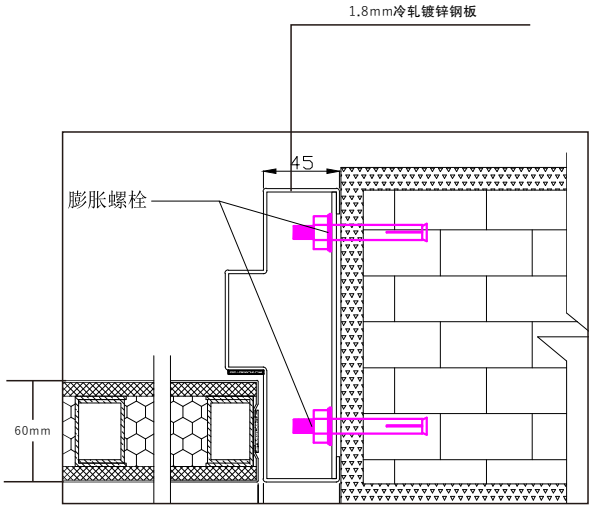
超大防火门是指宽度超过2.1米，高度2.3米以上的防火门。采用加厚钢板制造，内置钢龙骨架，使门体更牢固不易变形。新型隔热阻燃材料及防火板，镶嵌防火膨胀条，在火灾发生时，可有效阻遏火势蔓延的速度及范围，封闭烟雾扩散缝隙，为火场人员疏散及救援工作提供宝贵时间。

超大防火门可根据门洞大小，选配不同规格尺寸。主要应用于大型酒店、会展中心、水利水电站、商业中心、展馆、大型工业厂房、高层建筑等。超大标准防火门有着严格的制作规定及配备标准，在产品的材质上目前只准许钢制防火门的超大生产，其它配料产品不能制作。产品配备超大消防门专用防火五金，坚固耐用，性能稳定，整体满足GB_12955-2008防火门规范要求。



技术说明：

- 1.执行标准：GB12955-2008《防火门》。
- 2.带螺孔加固件为3.0mm热轧钢板。
- 3.门扇门芯材料填充工艺：填压。



14	防火插销	DB02-8		
13	骨架2	U37mmX25mm, 1.5mm冷轧镀锌钢板		
12	骨架1	U40mmX25mm, 1.5mm冷轧镀锌钢板		
11	镁质不燃防火板	8mm	四川省彭州市中每防火材料应用技术研究	
10	防火膨胀密封件	FPJ-A-35X2		
9	盖缝板	65mmX10mm, 1.2mm冷轧镀锌钢板		
8	门扇面板	1.2mm冷轧镀锌钢板		
7	氧化镁防火门芯板	(360±36) kg/m³		
6	防火膨胀密封件	FPJ-A-25X2		
5	防火铰链(含页)	5 (504030-18)		
4	防火锁	RK6072N		
3	门框	1.8mm冷轧镀锌钢板		
2	门扇	60mm		
1	防火门顺序器	FAM-WS1		
序号		名称	规格	备注
批准	级别	A1.50(甲级)		钢质隔热防火门
设计	代号	GFM-3030-sk5 A1.50(甲级)-2		
	材料	河南中沃消防科技股份有限公司		



WOODEN FIRE DOORS 木质防火门

木质防火门按工艺要求分为木质免漆防火门、木质烤漆防火门、PVC覆膜防火门。按场景分为避难间防火门、高级酒店防火门、博物馆防火门等。木质防火门采用天然纯实木，门体内部填充隔热耐火材料。框、扇部另加防火板材，使其具有良好的阻燃性能，很好的隔热性、耐火稳定性、完整性和美观性，被广泛应用于各类民用建筑和部分工业建筑。

木质防火门给人温暖的感觉，能很好的和各种风格的家装完美结合。同时配备达到国家消防检测机构检测合格的五金配件。门体尺寸大小可根据用户需要量身定做，充分尊重用户意愿，按用户要求的规格设计、生产。产品质量达到防火门国家标准GB 12955-2008要求性能。

PAINT-FREE WOODEN FIRE DOOR

木质免漆防火门



木质免漆防火门，具有温馨的质感和超强的防火性能。中沃木质免漆防火门主材选用经真空加压、阻燃处理的加拿大进口SPF木材，辅以优质的防火板，并填充轻质的防火珍珠岩板块。

门框采用阻燃木材和防火板的复合结构，在木材的迎火面加入一层厚度达8mm的防火板。饰面款式可根据用户需求个性化定制，门框与门扇所有接触部位均设有防火防烟膨胀密封条，可在关键时刻膨胀以阻止致命的烟气通过。

门扇采用经过阻燃处理的木材骨架和表面装饰层加入防火板，木质龙骨架内填充绿色环保的珍珠岩防火材料。合理的结构使得门扇整体可抵挡高达1000°C的高温。装饰表面采用三聚氰胺贴面板，表面抗压强度高、耐划伤，可适应恶劣的施工环境。

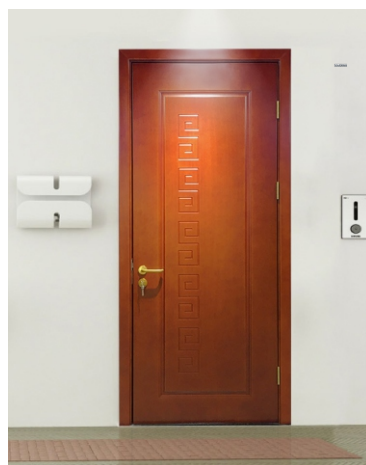
可选木纹饰面，具有很好的装饰效果。





BAKING PAINT
WOODEN FIRE DOOR

木质烤漆防火门



木质烤漆防火门具有简洁典雅的特点，表面采用烤漆工艺处理。经多次喷漆、打磨，表面光洁度高，在外观上解决了一般防火门给大家粗糙的形象。整体造型可以和实木复合门相媲美，满足一些高端场所对装修风格整体一致性的要求。在不影响其防火门性能的情况下可满足其美观性能。

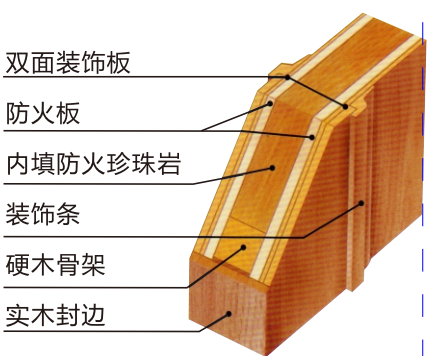
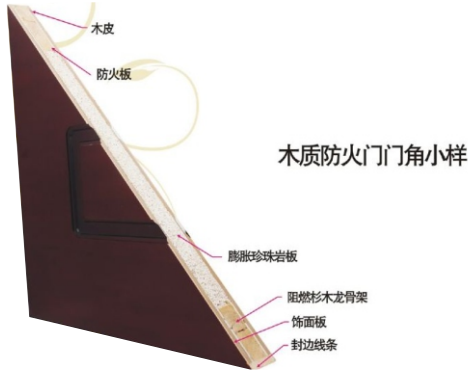
随着消防的意识提高，家装室内门以及家具等产品会逐渐要求具有防火性能。木质烤漆防火门，广泛适用于高级星级酒店、医院、幼儿园、KTV、写字楼等场所。

PVC COATED WOODEN FIRE DOOR

PVC覆膜防火门



木质防火门结构图



REFUGE ROOM WOODEN FIRE DOOR

避难间防火门

避难间防火门一般很少有人关注，但它却关乎着每个人的生命安全。当火灾发生的时候，避难间防火门能起到防火隔离的作用，将剧毒烟气和高温隔绝在避难间外。为高层住宅中的人们提供庇护，为抢险救援提供更多的机会。

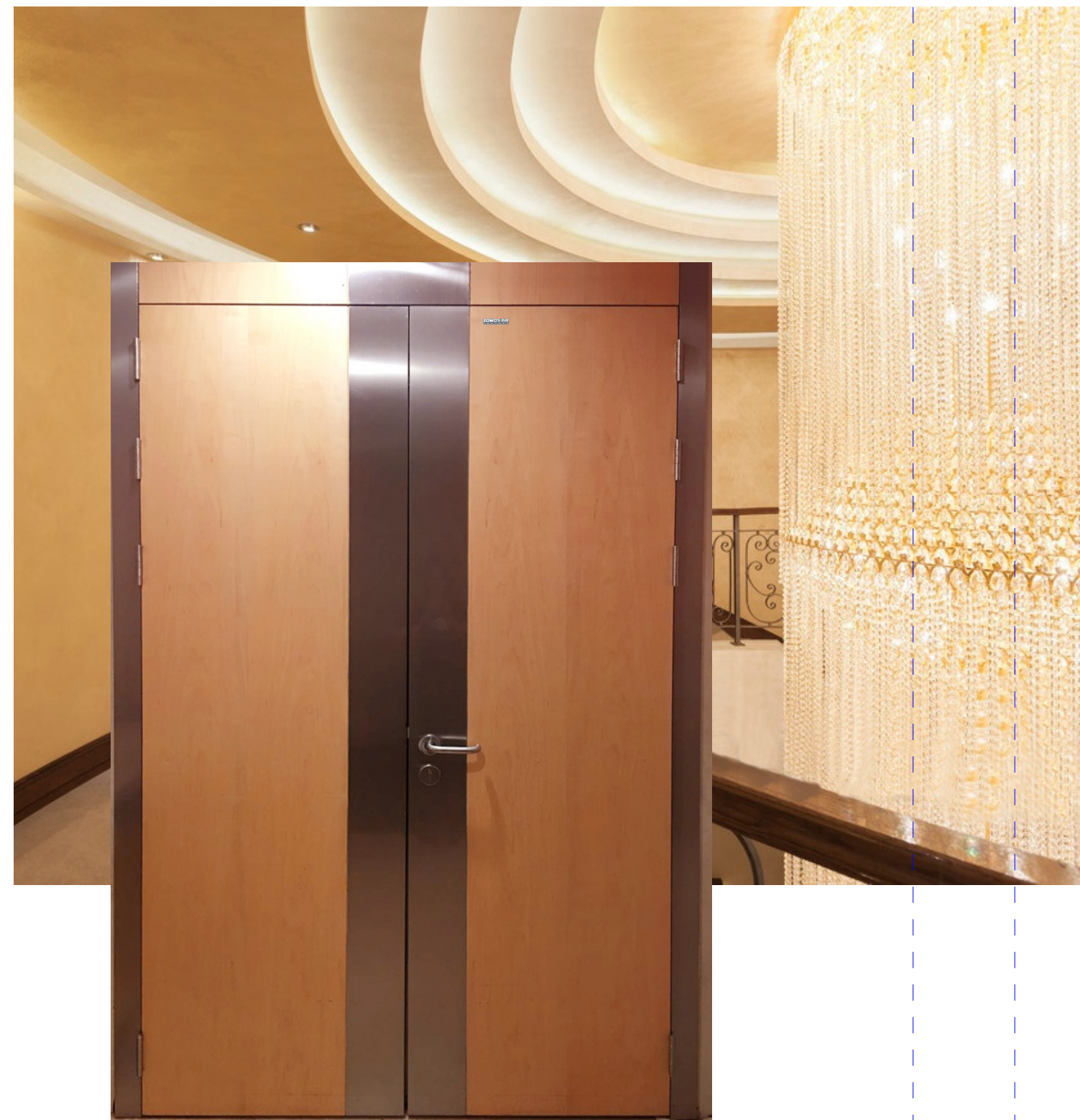
近年来，随着高层建筑的普及，根据国标GB50016-2014《建筑设计防火规范》规定：建筑高度大于54m的住宅建筑，每户应有一间避难间，并且该房间的门宜采用乙级防火门。一般避难间防火门，按消防要求耐火极限是1h，确保人在火灾发生的第一时间，可以躲进避难间。

在防火结构方面，门套中间增加优质无机防火板进行隔热，保证防火效果。除此之外，门框可根据墙体厚度个性化制作，门的整体外形与普通套装门款式颜色完全匹配，既美观，又实用。避难间防火门作为屹立在火场一线的守护者，不仅要防火隔热，防止火灾蔓延，还要避免烟气入侵到室内，为人们在火场中的生存提供最后的保障。



SUPERIOR HOTEL WOODEN FIRE DOOR

高级酒店木质防火门



功能与美观兼具

金属质感和木质感的碰撞，在灯光的映衬下低调奢华又不失高级感，给你一场视觉盛宴的享受。金属在家居装饰里从来都是高级的代名词，体现出主人的优雅品味。奔波一天的身体回到住所，如同回到家一样，亲切、舒适。

EXHIBITION/MUSEUM WOODEN FIRE DOOR

展馆/博物馆木质防火门



HIGH-END APARTMENT WOODEN FIRE DOOR

精装修防火门

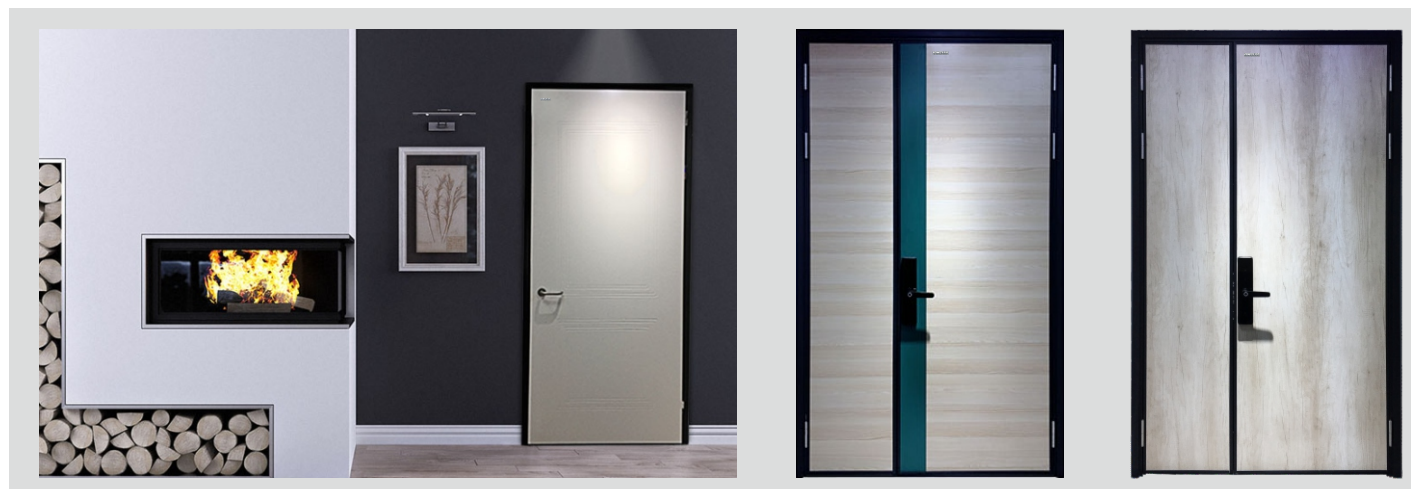
高档木质装饰防火门。可满足各种具有特殊要求的个性化、定制化产品需求。

适用范围：高档住宅、高档公寓、5A级写字楼等特定场所。



WOODEN FIRE DOOR WITH STEEL FRAME SERIES

钢木质系列



钢木质防火门，门框采用1.2mm厚度的优质钢材，自动成型。门扇采用高强度奥松板或三聚氰安强化面板，适应各种装修风格，外观更美、性价比更高、耐火性更好。

钢木复合防火门，兼具木质防火门的温馨质感和钢质防火门的坚固耐用的特点。门框采用阻燃木材和防火玻镁板复合结构，表面包覆0.5mmPET覆膜钢板。设置防火膨胀条，可阻挡致命烟气通过。门扇采用木质防火门芯，包覆0.5mmPET覆膜钢板。PET覆膜钢板强度高，可选多种木纹效果。

广泛应用于楼梯间、楼梯间走廊、学校、电影院、医院、管道井等。



COMPOEITE WOOD SERIES 钢木隔热防火门

钢木隔热防火门，兼具木质防火门的温馨质感和钢质防火门坚固耐用的特点。门框采用阻燃木材和防火玻镁板复合结构，表面包覆0.5mmPET覆膜钢板。设置防火膨胀条，可阻挡致命烟气通过。门扇采用木质防火门芯包覆0.5mmPET覆膜钢板。PET覆膜钢板强度高，可选多种木纹效果。广泛应用于楼梯间、楼梯间走廊、学校、电影院、医院、管道井等多种场景。



FIRE SECURITY DOOR

防火防盗门

防火防盗门，兼具优秀的防盗性能和超强的防火性能，因其牢固的结构和简洁的造型，广泛适用高层住宅建筑。门框采用优质镀锌钢带，经专用生产线一次性滚轧成型。镶嵌防火膨胀条，安装防火密封条，关闭无撞击声。横梁、竖框采用45度角电焊拼接。门扇采用优质冷轧镀锌钢板，经折弯机精确折弯。内部填充绿色环保的珍珠岩板，防火、隔热、隔音。

采用表面无焊点工艺，外表平整。





STAINLESS STEEL FIRE DOOR 不锈钢防火门

不锈钢防火门分两种：平板不锈钢防火门和玻璃不锈钢防火门。采用201/304/无指纹/各种不锈钢材质，内部填充防火珍珠岩棉板，相比普通钢质防火门更加美观、高档、性能稳定，避免了普通钢质材料遇潮脱漆的问题。

可根据客户的尺寸要求和材料选用个性定制，每扇门都是由专业设计师精心设计，彰显本色！

STAINLESS STEEL FLAT FIRE DOOR

平板不锈钢防火门



门框、门扇采用进口或国产优质不锈钢板制造，基材表面可静电喷塑处理。配套不锈钢防火锁、管井锁、防火铰链、闭门器等。耐火极限：甲级为1.5h，乙级为1.0h，丙级为0.5h，具有较好的隔音效果，美观牢固耐久，多种颜色可供选择。

不锈钢平板防火门适用于机电房、核电站类高危地方及地铁、机场、影院等人流密集场所。

不锈钢防火门选用色卡

SELECT COLOR CARD FOR STAINLESS STEEL FIRE DOORS



因印刷原因可能会令资料中的产品信息与实物有细微差别，产品具体颜色、款式、结构、纹理尺寸请以实物为准。

STAINLESS STEEL GLASS FIRE DOOR

不锈钢玻璃防火门

- **隔热性好：**防火粘体为不可燃材料，遇热逐渐发泡、膨胀、直至碳化，有效减少热辐射和热传递。
- **隔音透明：**有效减弱各种噪音的干扰，且基本保持原玻璃的透明度，采光性好。
- **高耐候性：**不锈钢玻璃防火门有良好的抗UV(紫外光照)性能，采用24mm复合防火玻璃。
- **不锈钢玻璃防火门适用范围：**大型商场、高档写字楼、三甲医院、KTV、办公楼、学校、宾馆、酒店、图书馆、博物馆、商务中心等高层建筑及公共场所防火通道



MEDICAL FIREPROOF DOOR 医用防火门



中国强制认证

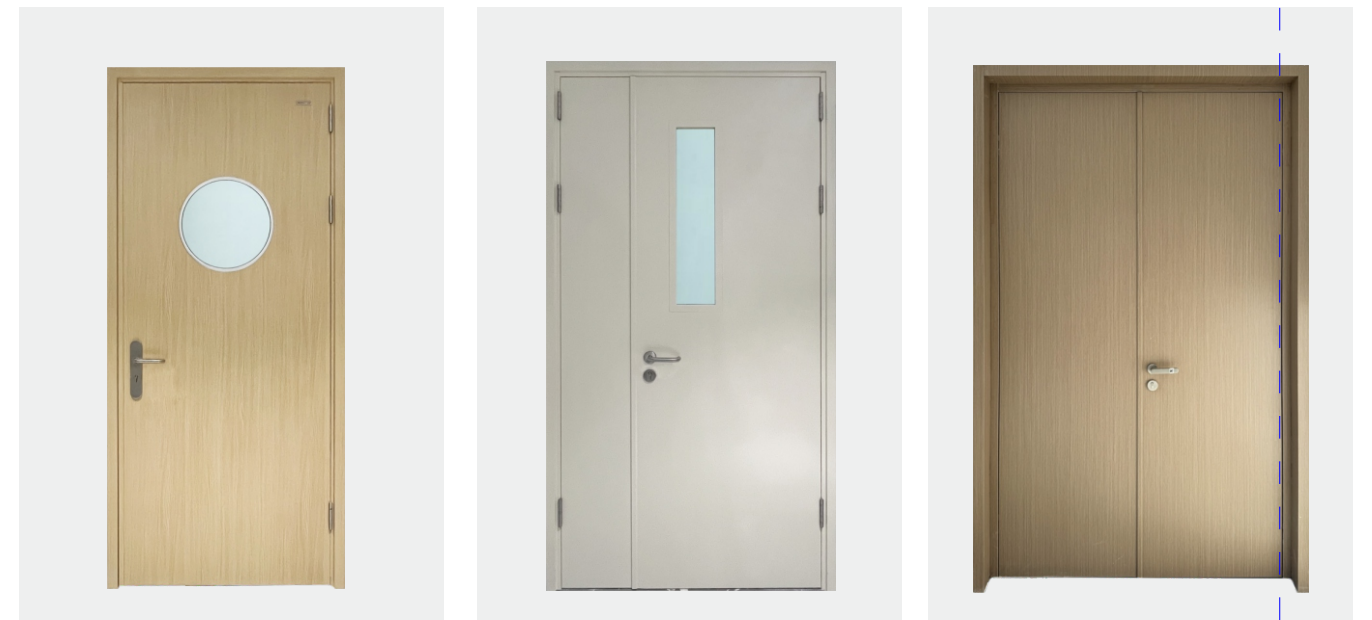
中国强制性认证
Ayung-door对消费者认真负责。



中国环境标识
Ayung-door产品积极对待环境。



国家防火产品标识
Ayung-door产品确保建筑防火需求。



医疗防火门采用镀锌钢板+阿克苏涂层，防污防潮隔音。光触媒技术抑菌率达99.9%，密拼门缝防菌设计。一体式门框+ABS底框确保密封防潮。304不锈钢防撞带+高碳钢骨架（42-47mm）坚固耐用。可选智能感应启闭，配备防撞系统及抗冲击包装。专为医疗环境设计，满足严苛使用要求。



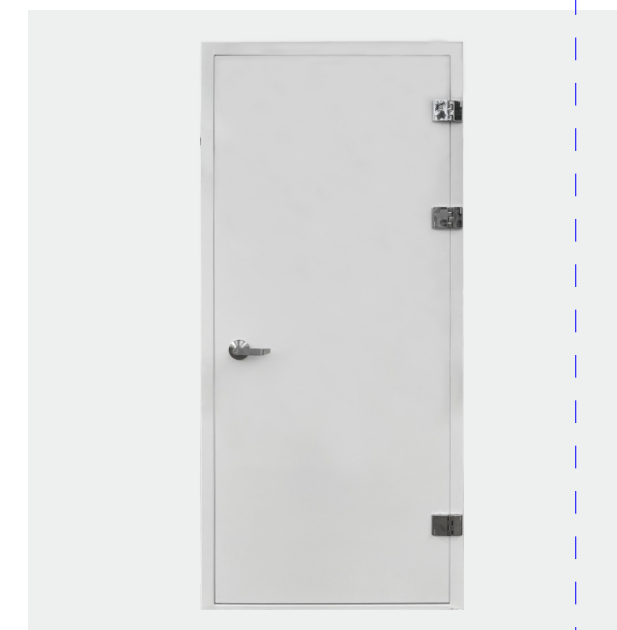
核心优势：防火、抗菌、耐磨、防潮、隔音、抗冲击。



模块化数据中心防火门

MODULAR FIREPROOF DOOR FOR DATA CENTERS

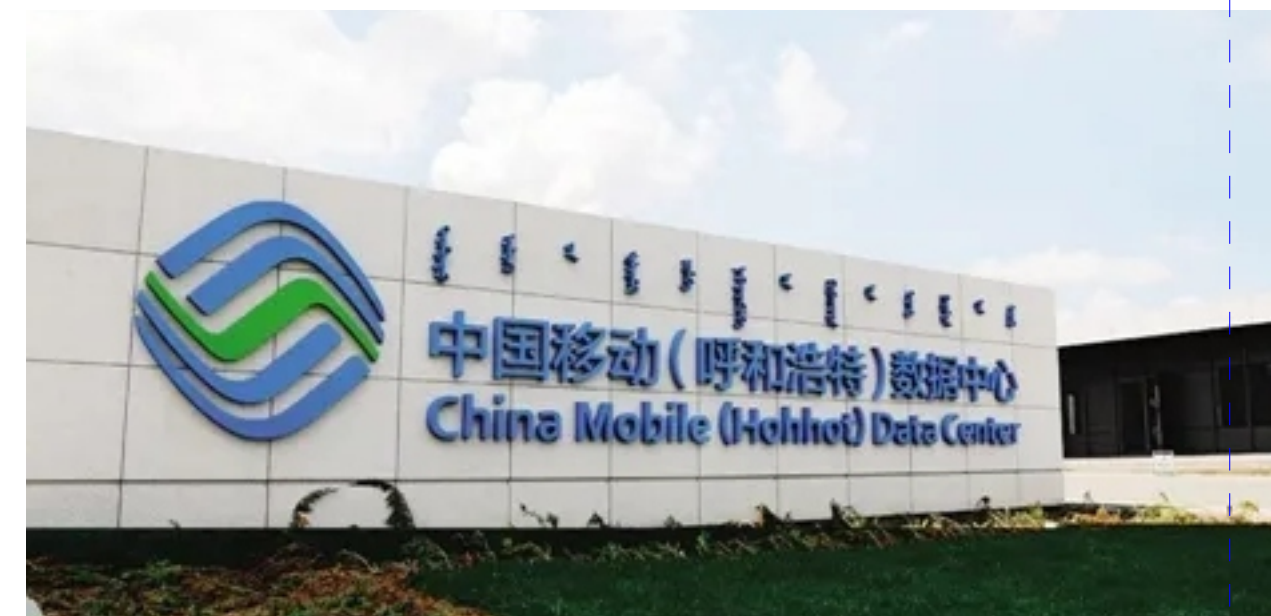
耐火极限 ≥ 1.5 小时（甲级防火标准），采用双层钢制结构+岩棉/硅酸铝耐火填充材料，阻隔火焰与热量传导；门缝优化设计，在保障防火密封性的同时，允许微量气流通过（需配合机房气流组织设计），采用铝合金或冷轧钢板材质，兼顾承重与便捷性，适合精密设备区域使用。



储能基站防火门

FIRE DOOR FOR ENERGY STORAGE BASE STATION

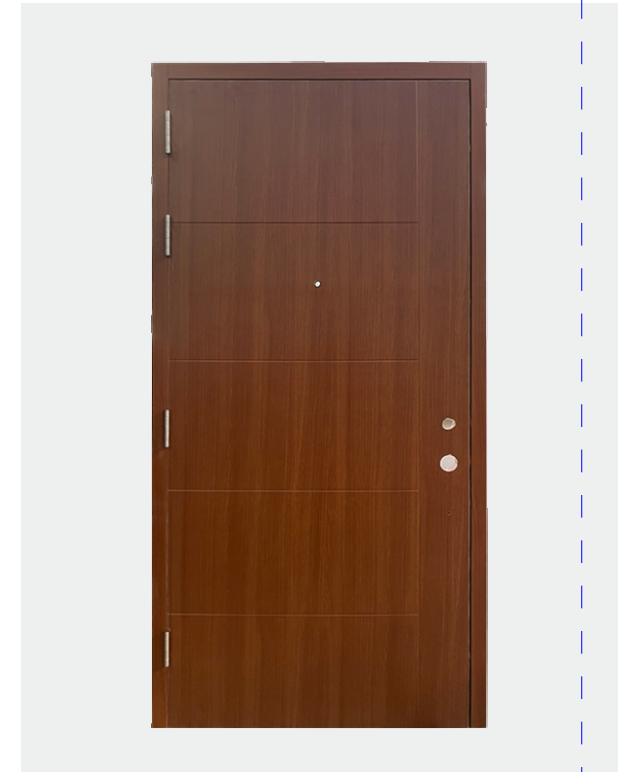
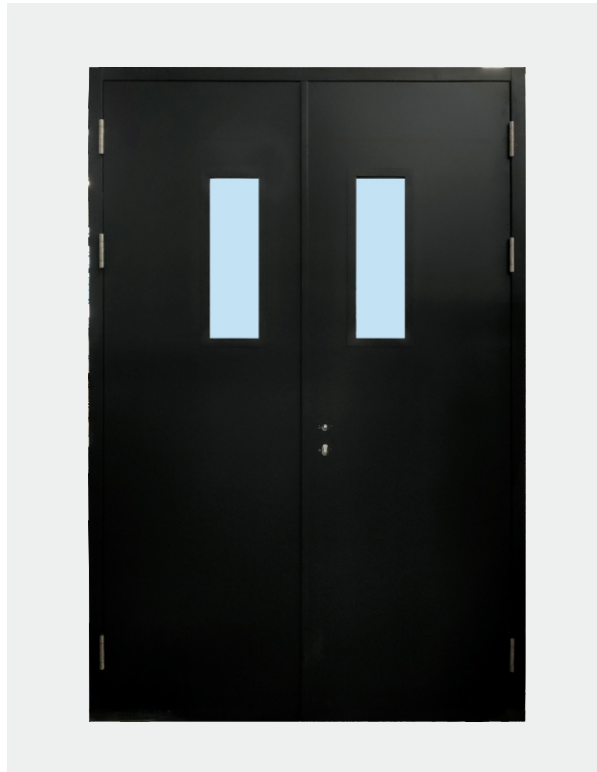
耐火完整性和耐火隔热性达2个小时。
整体用于户外，防水防尘达IP55级。
海边使用，防腐要求达到C5H级。
抗压强度1.5MPa。
门框板材厚度2.0。
使用范围储能基电站、储能系统集装箱等。

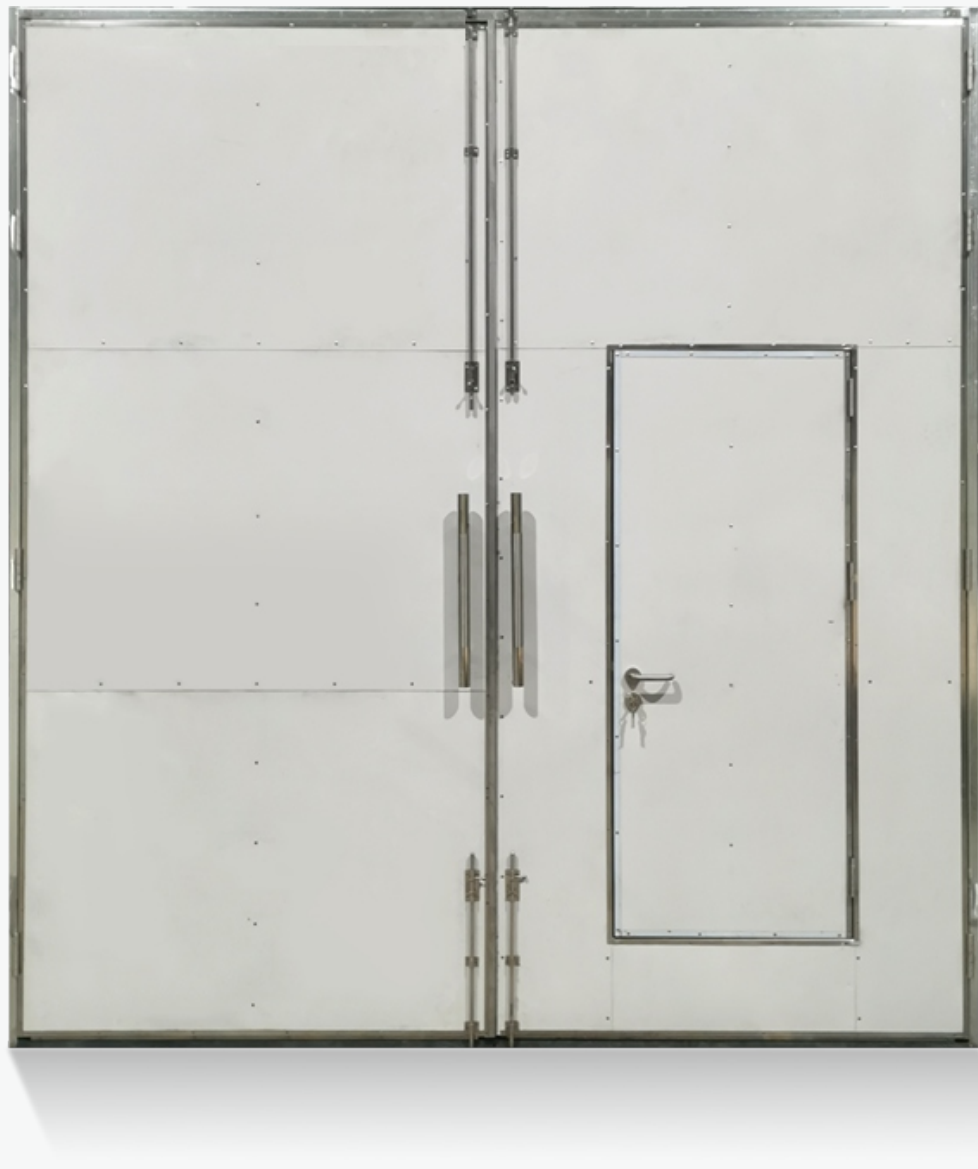


中国移动（呼和浩特）数据中心优秀案例

美标/欧标防火门

AMERICAN STANDARD/EUROPEAN STANDARD FIREPROOF DOORS





部队专用防潮门

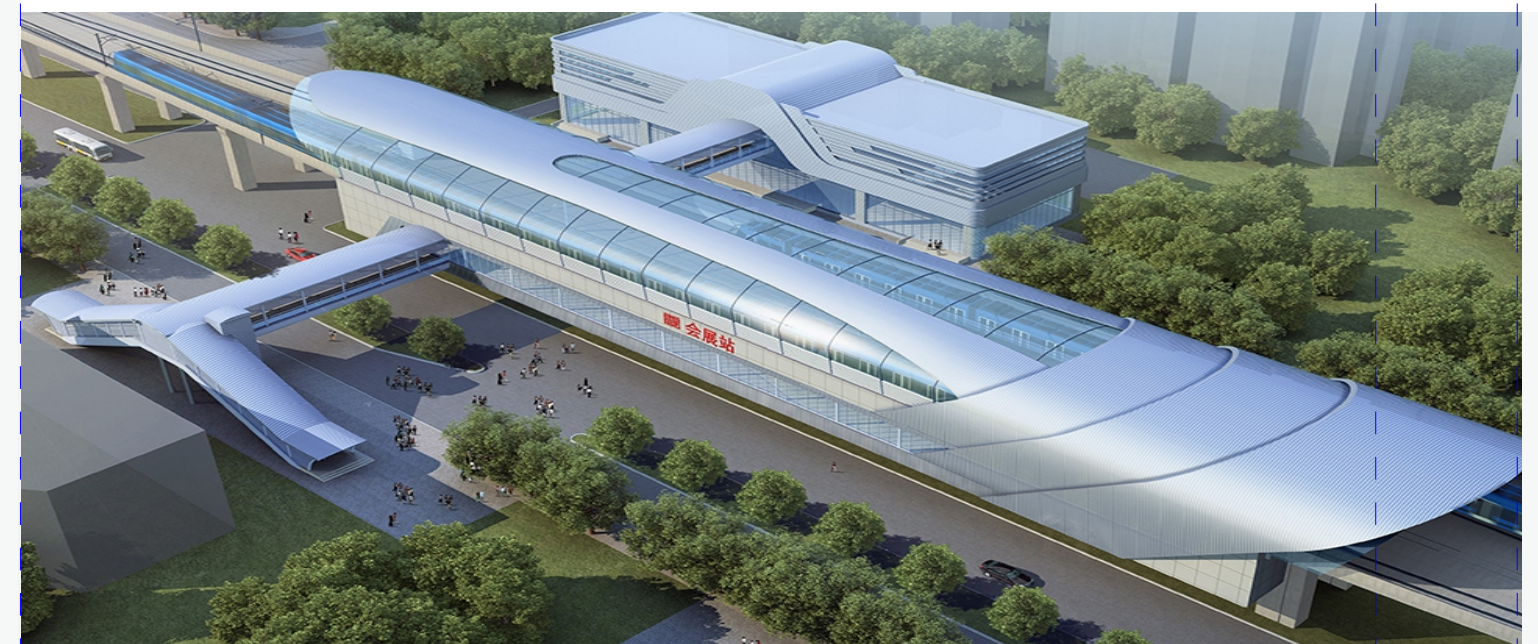
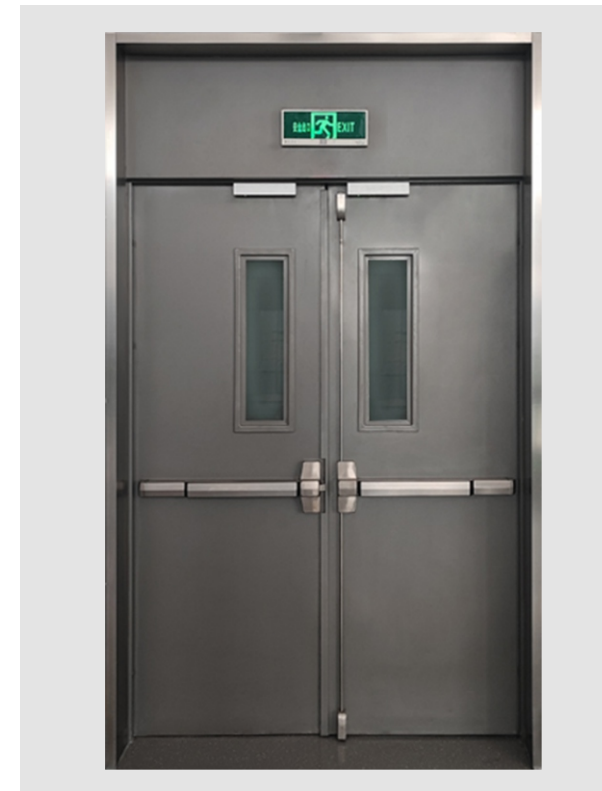
SPECIAL MOISTURE-PROOF DOOR FOR THE MILITARY

抗爆承压能力0.6-1.0MPa抵抗发生时产生的冲击波
精选品牌不锈钢五金、优质无锌花镀锌板。

抗风压防火门

WIND PRESSURE-RESISTANT FIREPROOF DOOR

A级推杠锁,抗风性能达到9级,气密性正负皆达到7级,整体填充A级氧化镁防火芯板。





一体式管井防火门

INTEGRATED FIRE DOOR FOR PIPE SHAFTS

偏心门轴挂满焊工艺网，外贴石材或装饰板，可与室内外装修相融合，使建筑内部更加美观整洁，提高居民的居住质量。。



ZOWOR

管井防火门

FIRE DOOR FOR PIPE SHAFTS

管井防火门作为建筑防火安全的关键设施，主要安装于楼内强弱电井等管道竖井处，承担着重要的防火分隔功能。在火灾发生时，它凭借良好的耐火稳定性、完整性和隔热性，能够有效阻止火势与烟气通过管道井蔓延扩散；关闭后，其出色的防烟性能进一步为人员疏散和火灾防控争取宝贵时间。在实际应用中，为确保门体与建筑整体风格和谐统一，可根据现代、中式、简约等不同空间风格，巧妙选择适配的装饰元素，避免视觉上的突兀感。



STEEL FIER ROLLER SHUTTER

钢质防火卷帘

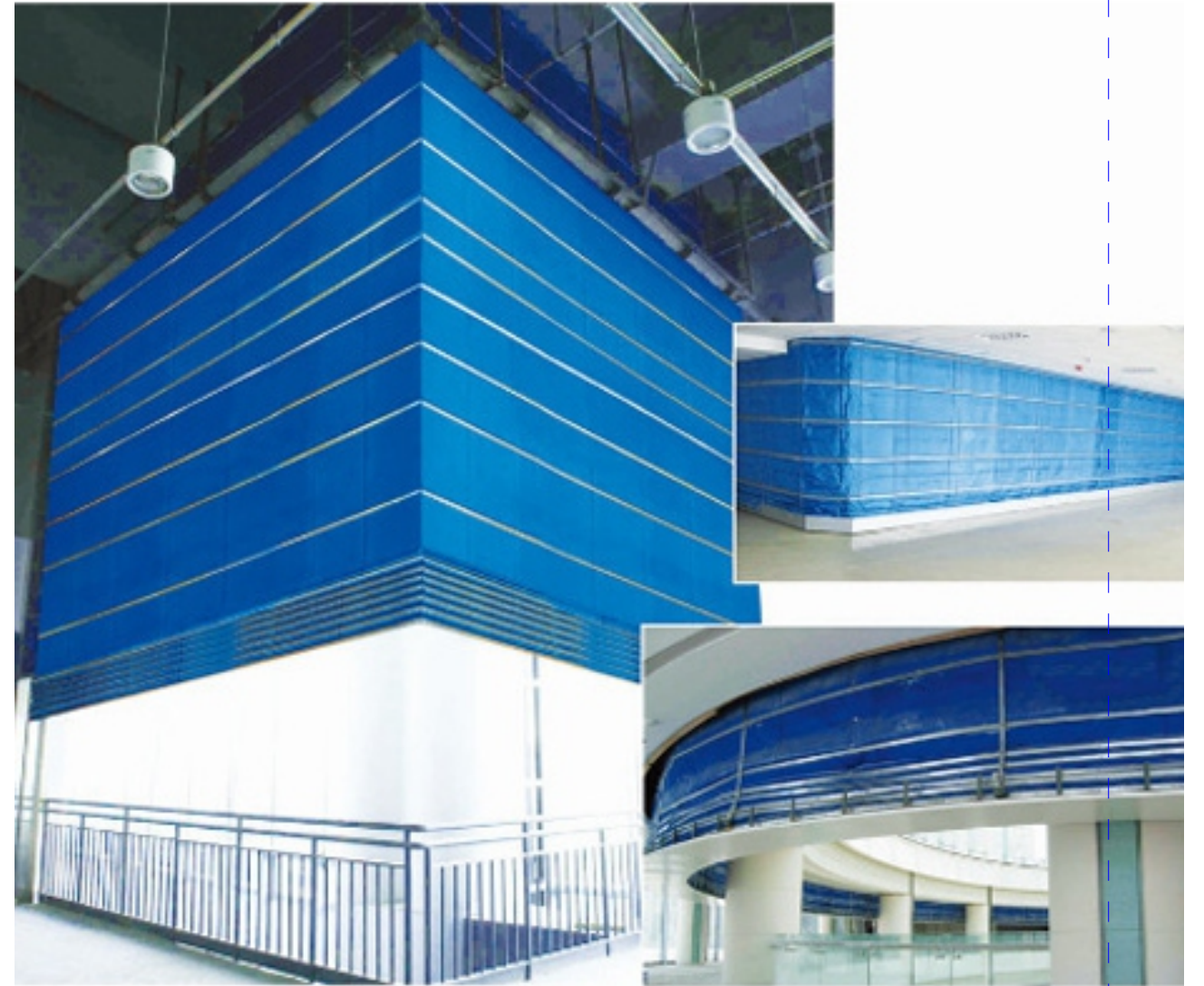
钢质防火卷帘是用钢质材料做帘板、导轨、座板、门楣、门体等，并配以卷门机和控制箱所组成的能符合耐火完整性要求的防火卷帘。防火卷帘是一种适用于建筑物较大洞口处的防火、隔热设施，产品在设计上采用了卷轴内藏，具有结构合理、紧凑、外观平整、造型新颖、钢性强等特点。



INORGANIC CLOTH FIRE ROLLER SHUTTER

无机布防火卷帘

无机布防火卷帘分为：特级防火卷帘（双轨无机布基）、无机纤维复合防火卷帘三种。中沃无机布基防火卷帘采用轻防火处理，3cm厚陶瓷纤维布为帘面，中间加强钢带，使其达到与钢质防火卷帘同等耐火要求的软质轻型卷帘。该产品帘面较轻，运行平稳，噪音低，广泛应用于各种工业与民用及公共建筑中要求测量背火面温升、对抗风压要求低的场所，如写字间、超市、商厦、展览厅、地下车库、娱乐场所等建筑物的防火分区分隔。



FIRE WINDOWS

防火窗

防火窗分为固定式防火窗和活动式防火窗。固定式防火窗窗扇不能开启，即四周密封固定。活动式防火窗窗扇可进行开启，在防火窗启闭装置的作用下可关闭。通过了国家最新的3C认证。平开防火窗设置有热敏元件，能在温度超过70℃时自动关闭，从而起到隔绝火势通过的作用。

技术要求：窗框框架采用保障构件完整性和稳定性的钢框架或木框架；钢框架与压条可选用镀锌钢板或不锈钢板。其选材标准符合GB12955《钢质防火门通用技术条件》中5.1条的规定；木框架与压条其选材标准应符合GB14101《木质防火门通用技术条件》中5.1.1条的规定；钢、木框架内部的填充材料应采用不燃性材料。

防火玻璃可选用不影响防火窗耐火性能试验合格的产品。玻璃透光度不小于相同层数普通平板玻璃的75%。框架与防火玻璃之间的密封材料应采用难燃材料，火灾时能起到防火隔烟的作用。五金配件应为经检测合格的定型配套产品。防火窗启闭装置必须具备温度感应释放窗扇的功能。目前市面有一体化的（闭窗器），分体化的（熔断装置）。



断桥铝非隔热防火窗是其它材质非隔热防火窗的其中一种。非隔热防火窗是在规定时间内，满足耐火完整性要求的防火窗。断桥铝非隔热防火窗分为固定式和活动式防火窗。固定式防火窗是不可开启窗扇的防火窗；活动式防火窗是有可开启窗扇，且装配有窗扇启闭控制装置的防火窗。

REFRACTORY WINDOWS

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。

耐火窗安装要求：

（1）耐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）耐火窗安装时，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。



BROKEN BRIDGE ALUMINUM REFRACTORY WINDOWS

断桥铝耐火窗

耐火窗为了适应外墙建筑，吸取火灾教训。最近修订的建筑设计和防火规范，明确要求建筑外墙耐火完整性主要涉及以下四个方面：

1.建筑在一定的高度下，当采用非A级(不燃)保温材料，要求建筑外墙上的门、窗的耐火完整性不应低于0.5h。

2.当建筑外墙上下层开口达不到防火墙高度要求时，设置了防火玻璃墙或设置外窗耐火完整性时限的要求。

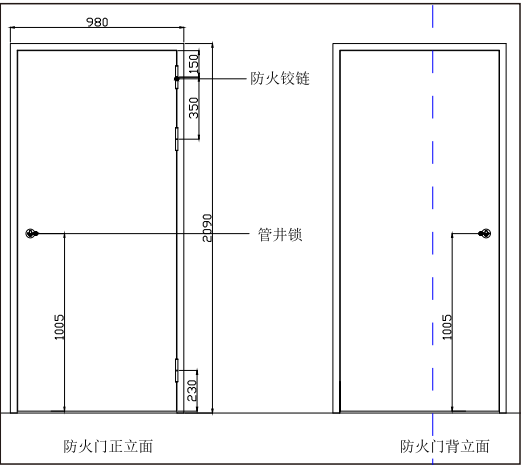
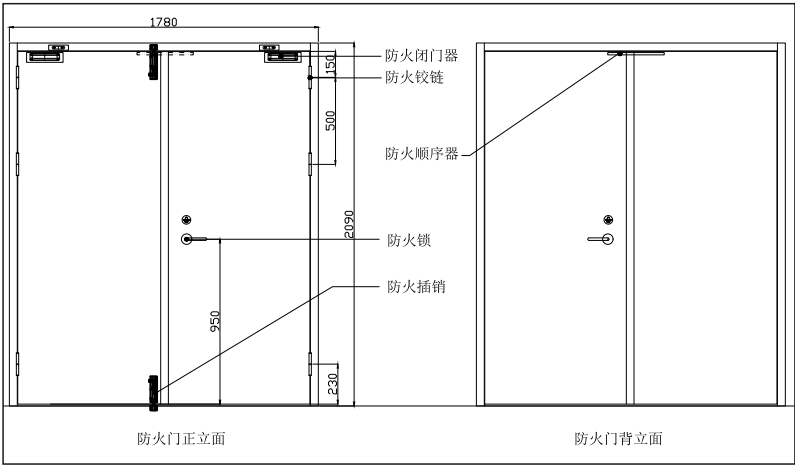
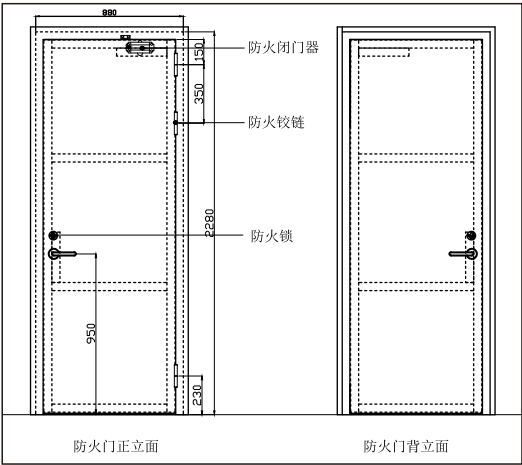
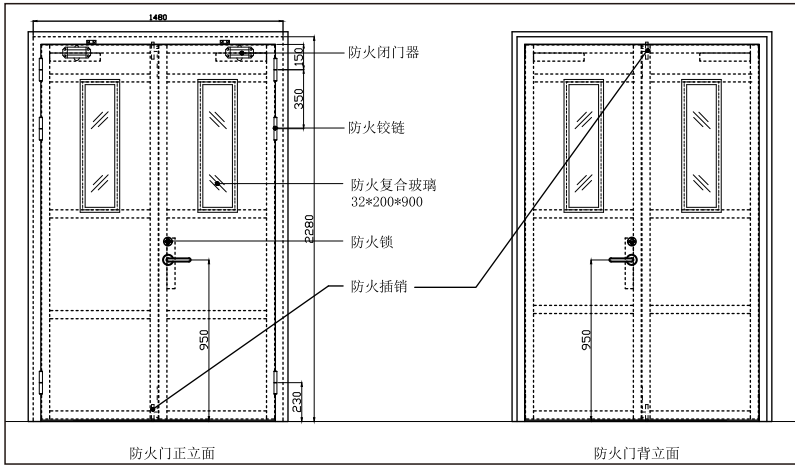
3.建筑高度大于54m的住宅建筑，避难间的外窗耐火完整性不宜低于1h。

4.步行街两侧的门窗有1h耐火完整性及其他相应措施的要求。

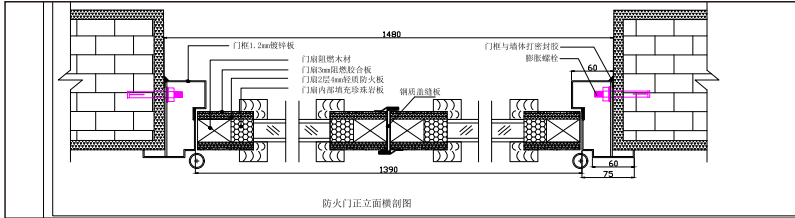
普通门窗厂家为了迎合新规实现耐火完整性，实现从普通窗到耐火窗的转变，门窗厂家通过采购具有刚度、强度、耐腐蚀性的型材，配置防火玻璃，阻燃胶条，防火五金件，形成了目前的断桥铝耐火窗和塑钢耐火窗厂家。



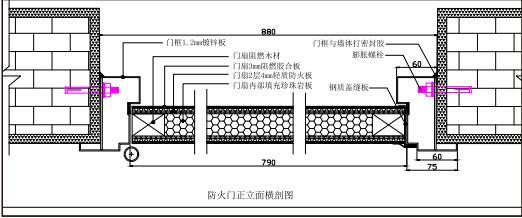
防火门视窗及内部结构图



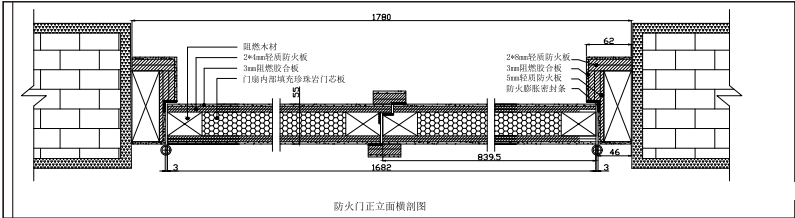
钢木质对开防火门结构图



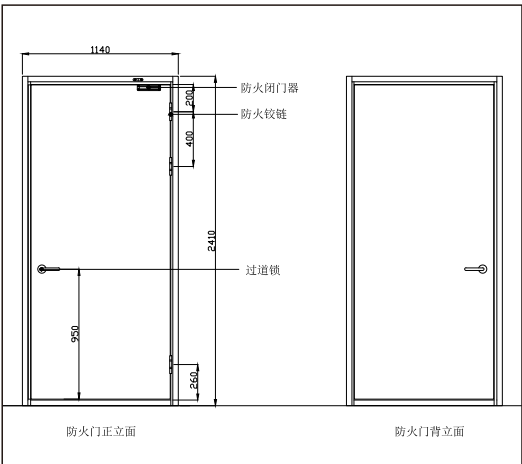
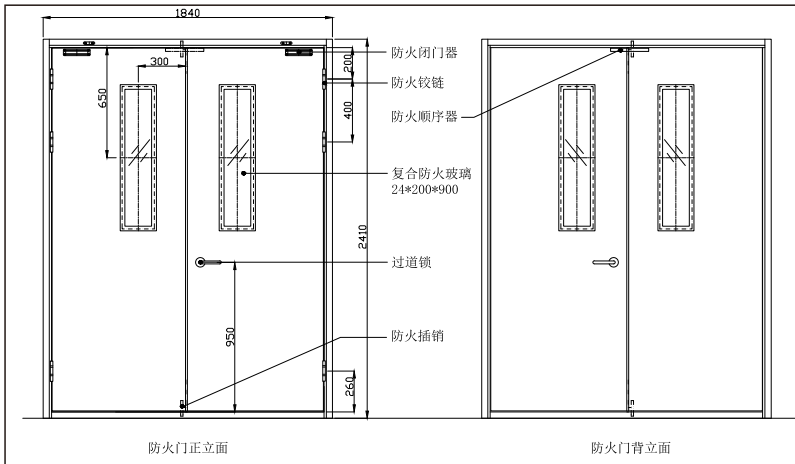
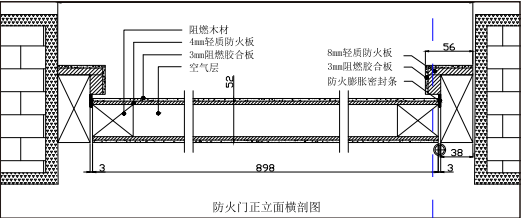
钢木质单开防火门结构图



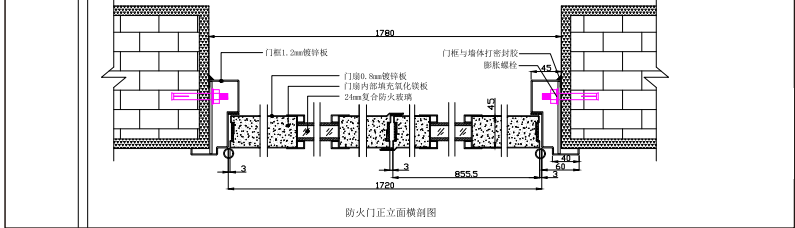
木质对开防火门结构图



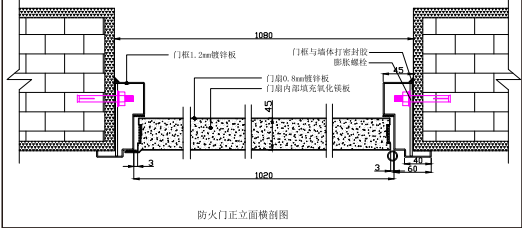
木质单开防火门结构图



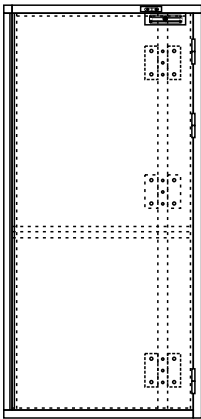
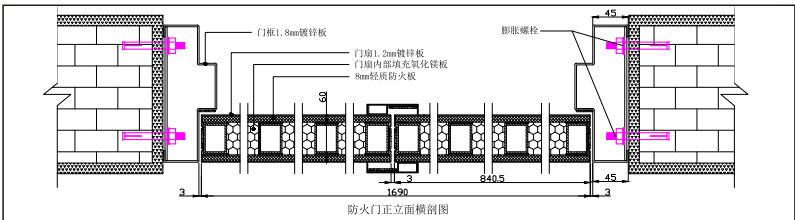
钢质对开防火门结构图



钢质单开防火门结构图



超大防火门结构图

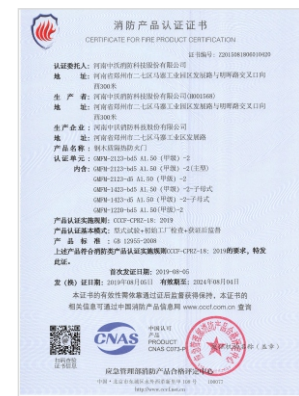
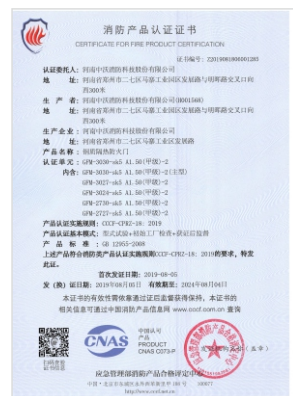


10	门扇面板	1.2mm冷轧镀锌钢板		
9	防火门芯板	(300±30) kg/m ³		
8	门扇骨架	U53mmX12mm, 1.2mm冷轧镀锌钢板		
7	防火膨胀密封件	FPJ-A-20X2		
6	防火膨胀密封件	FPJ-A-25X2		
5	防火铰链 (合页)	4.5 (454030)		
4	防火锁	ZWTS-01		
3	门框	1.8mm冷轧镀锌钢板		
2	门扇	55mm		
1	防火门用门器	GA93-51H (B4W)		
序号	名称	规格		备注
批准	级别	A1.50(甲级)	钢质抗风压隔热防火门	
设计	代号	GKFM-1123-sk5 A1.50(甲级)-1		
	材料			
河南中沃消防科技股份有限公司				



AUTHORITATIVE CERTIFICATIONS 权威认证

中沃防火门产品于2009通过了ISO9001:2008质量管理体系认证。先后获得“国家质量管理达标企业”“河南省质量信得过产品”等40项殊荣。公司已经拥有60余本消防产品认证证书和700余种认证分型。



行业证书60本

防火窗9本

防火门47本

防火卷帘2本

挡烟垂壁2本

钢质防火门23本

钢木质防火门9本

木质防火门13本

其它材质2本

钢质甲级8本

钢木甲级2本

木质甲级3本

其它材质乙级2本

钢质乙级11本

钢木乙级4本

木质乙级8本

待新增证书

钢质丙级4本

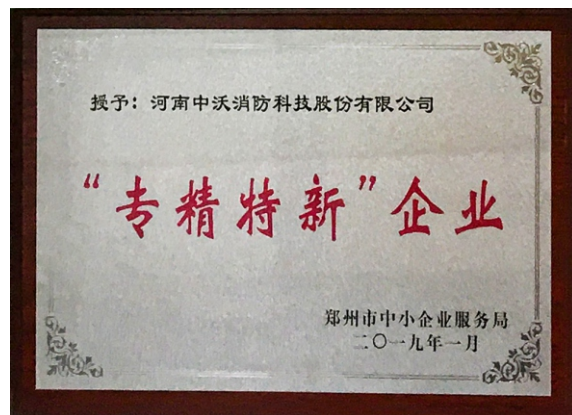
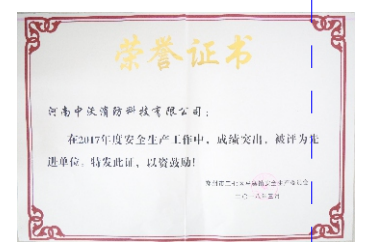
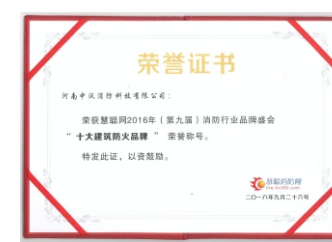
钢木丙级3本

木质丙级2本

待新增证书

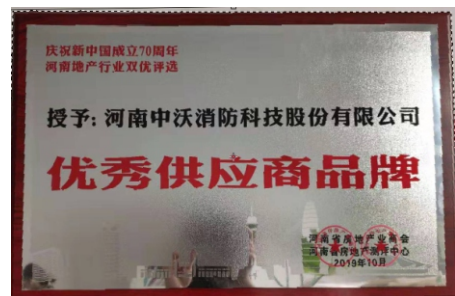
QUALIFICATIONS HONOR 资质荣誉

荣誉的获得，将大力提升公司的核心竞争力，加速推动公司自主创新、自主研发的进程，助力中沃品牌发展。



FOR TOP PROPERTY

高端地产服务商



售后服务承诺书

一、选用中沃产品的用户，可享受1年免费质保期（除人为损坏或使用不当）。在质保期内本公司负责定期对设备进行保养、调试、维修（在质保期内，每半年一次回访以了解使用情况；若发生运行不正常时，将及时进行调整），产品在质保期内出现任何问题，负责免费更换（人为损坏或使用不当造成的损坏除外）。

二、选用中沃产品两年质保期过后，用户可享受产品维修保养，收取基本人工成本费。在特殊情况下或损耗严重而需特殊维修时，本公司只收取最低标准的材料费和人工费。

三、用户在发现使用不便或需我公司技术人员进行检查时，请拨打我公司400电话。我公司在接到400电话2小时内，会派专员赶赴现场并维修。若在检查后，需要更换特殊规格的零配件，我公司将进行报价，待用户认可后，即配合用户的工作时间进行维修。

四、用户在订购中沃产品时，我公司将派专业人员根据建筑图纸或建筑物的位置，结合现场的管线布置在现场确定安装型式和制作尺寸。

五、产品由我公司派专业安装人员或定作方指定安装厂安装调试。如指定我公司安装，我公司将负责产品的整个过程质量。

服务电话：400-613-7776

百强战略 合作单位

1500⁺ 成功案例

200⁺ 工程合作单位

ENGINEERING CASE 工程案例

- 百强战略合作单位1500多个成功案例，200多个工程合作单位，
- 赢得了众多客户和行业信誉，拥有优秀市场口碑



1500⁺
成功案例

1500+的信任与成功，共同见证中沃的品质与实力

专注1厘米深挖10000米



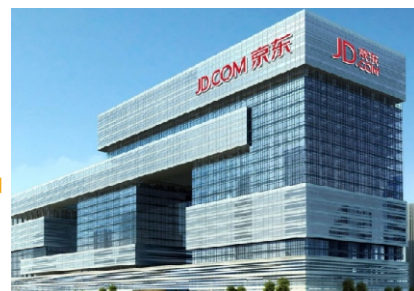
北京武夷花园 ◀

项目年份：2023年
中沃产品：不锈钢转印带玻璃防火门、
不锈钢暗铰链管井门



京东合作伙伴大厦 ◀

项目年份：2023年
中沃产品：钢质防火门、不锈钢防火门、
羊角顺位器、欧标标准



三亚大悦城 ◀

项目年份：2023年
中沃产品：钢制防火门、不锈钢防火门、
氟碳漆防火门、防火窗



郑州国际机场 ▼

项目年份：2021年7月
中沃产品：抗风压防火门、联络通道钢质门



杭州菜鸟智能物流园 ▼

项目年份：2023年
中沃产品：木质防火门、钢质防火门



北京万科天空之城 ▼

项目年份：2022年
中沃产品：不锈钢防火门、钢制防火门、防火卷帘



新加坡储能项目 ▼

项目年份：2023年
中沃产品：储能基站防火门



政府事业单位案例

河南省出入境检验检疫局
港区公安局
漯河市示范性综合实践基地综合楼报告厅
三门峡市卢氏县干部周转房
长垣县密码管理局机房建设项目
建设银行平顶山支行机房工程
新郑检察院
洛阳行政办公大楼
上街电信局
河南省政府办公大楼
郑州煤炭设计院
新乡技术监督局
济源移民局大厦
辉县电业局
洛阳市检察院
漯河高管局高层住宅

中国银行洛阳分行
许昌电信局
濮阳电信局
漯河房管局
洛阳市审计局
浥池县电业局
河南省长线局
中国农行郑州郊区支行
郑州农行办公大厅
中国光大银行郑州管理部
漯河中级人民法院
漯河市政府办公楼
新乡中级人民法院
河务局住宅楼
平顶山市农业科学院农业科学研究所
河南省公安厅业务技术用房建设项目



河南省公安厅业务技术用房



新乡中级人民法院



郑州恒 雅苑



永威观澜庭

公共设施案例

长垣县密码管理局机房建设项目
河南省出入境检验检疫局
三门峡市卢氏县干部周转房
新安教育局培训中心
河南省烟草局高层住宅
河南省劳动干部学校学院宿舍楼
北京起重运输机械设计研究院河南分院科研实验基地
96251部队神剑培训中心
二七纪念塔
洛阳电视台
焦作青年变电站
河南省老干部康复中心
郑州国际机场
郑州市区传媒110千伏变电站工程新建工程
郑州市区雪莲110千伏输变电工程
武广线武薄段消防工程（信号楼、牵引变电所）

郑州地铁一号线
郑州地铁二号线
郑州市轨道交通4号线工程
郑州轨道交通5号线工程
郑州轨道交通5号线停车场项目
桂林国际机场
御景华庭活动中心
信阳市规划展示馆
洛阳市古城快速路（西苑桥南-金城寨街）建设工程
中国移动河南分公司电源系统扩容七期工程
商丘民生热电机房改造
河南省新华书店
鹤壁市文化旅游风情街区项目
河南省城际铁路指挥中心项目
石佛艺术公社项目
高桥营综合养老服务中心



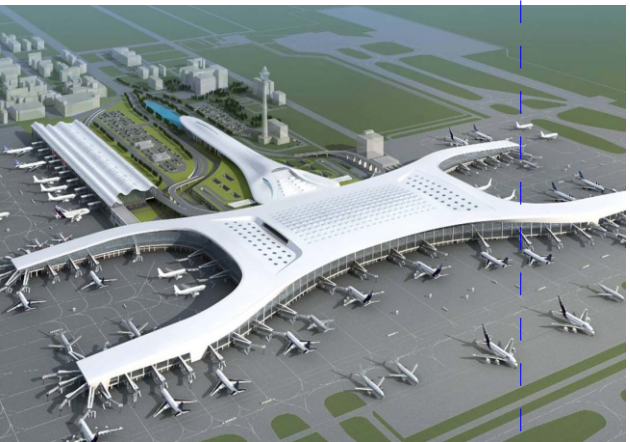
郑州地铁四号线



河南新华书店



翰林华庭



郑州国际机场

办公厂房案例

- 郑州铁路老干部活动中心
- 河南省博物馆
- 中原文化宫项目
- 鹤壁市文化旅游风情街区项目
- 商丘慈铭健康管理有限公司
- 濮阳电信办公大楼
- 新郑市宏达通讯器材厂办公室
- 国泰地产发展有限公司
- 郑州西大街商务楼
- 中建七局中部办公楼
- 武汉铁路分局沿线信号楼
- 郑州未来国际大厦
- 郑州高新国有资产有限公司
- 正大花园置业有限公司
- 河南兰亭房地产开发公司
- 河南圣大置业有限公司
- 泰宏房产营造公司
- 郑州五洲置业有限公司
- 河南省863软件孵化器基地
- 郑东新区国际未来大厦
- 长铝大厦
- 郑东新区龙湖置业
- 仟禧置业
- 宏光奥林匹克写字楼
- 漯河永冠商业楼
- 丰产路办事处办公、住宅楼
- 嘉吉食品（漯河）有限公司调配车间项目
- 骏通老厂区新建厂房
- 龙湖金融中心C-18
- 智能终端手机产业园商业A栋
- 润弘制药工业园-综合制剂车间，库房，中药提取车间
- 睢县第三污水处理厂（新概念厂）



郑州美好悦峰商务中心



安阳钣喷工业园



南航明珠大酒店



金阳光大酒店

酒店 医院 学校案例

- 河南无线电检测中心办公、住宅楼
- 安阳钣喷工业园项目
- 富士康加工区
- 河南威浦仕医疗科技产业示范园
- 郑州永和伯爵国际酒店
- 广州香江大酒店
- 平顶山蕴海建国饭店
- 郑州大酒店
- 天明锦江国际酒店
- 周口饭店
- 陇海星级花园
- 南航明珠大酒店
- 希尔顿欢朋酒店
- 金阳光大酒店
- 湖北省咸宁市通山县防疫医院
- 巩义市人民医院
- 郑州铁路医保中心
- 周口市中心医院
- 濮阳人民医院
- 湖北省咸宁市通山县防疫医院
- 中建七局郑州市第一人民医院传染病区项目
- 河南中医药大学第一附属医院改扩建项目
- 郑州师专图书馆
- 升达大学
- 信阳学院
- 郑大新区
- 郑州四十七中
- 漯河五中教学楼
- 黄河科技大学教学楼
- 洛阳市解放军外国语学院
- 周口市一高学生公寓楼
- 河南农业大学龙子湖校区图书馆机房建设



希尔顿欢朋酒店



天明锦江国际酒店



商丘中南漫悦湾



阳光城丽景湾

高端建筑案例

北京万科·天空之城
海南鸿宝集团总部
三亚大悦城城市综合体
天津新能源汽车检验中心
天津市康希诺生物股份公司
西安泛悦天境
第九八七医院
新加坡储能防火门
京东合作伙伴大厦
河北石家庄森朗生物
芜湖通航创新园
恒瑞南京创新药物
坝上街商业广场
上合组织国家青年创业中心
山西省晋城市文化艺术中心
亳州大数据产业园

济南生物医药科技园
北京百晖生物科技
陕西延长石油富县电厂
西安中南春风南岸
杭州传骄智能物流
内蒙古龙马重工集团
北京航食
广汽丰通物流
云南亿纬锂能曲靖
浙江飞碟汽车制造
陕西延长石油富县电厂
北京科技大学
太原龙湖万达广场
济源中弘卓越城
菏泽东站广场综合体
中储郑州物流



希尔顿欢朋酒店



河南省公安厅业务技术用房



合肥美的金科郡



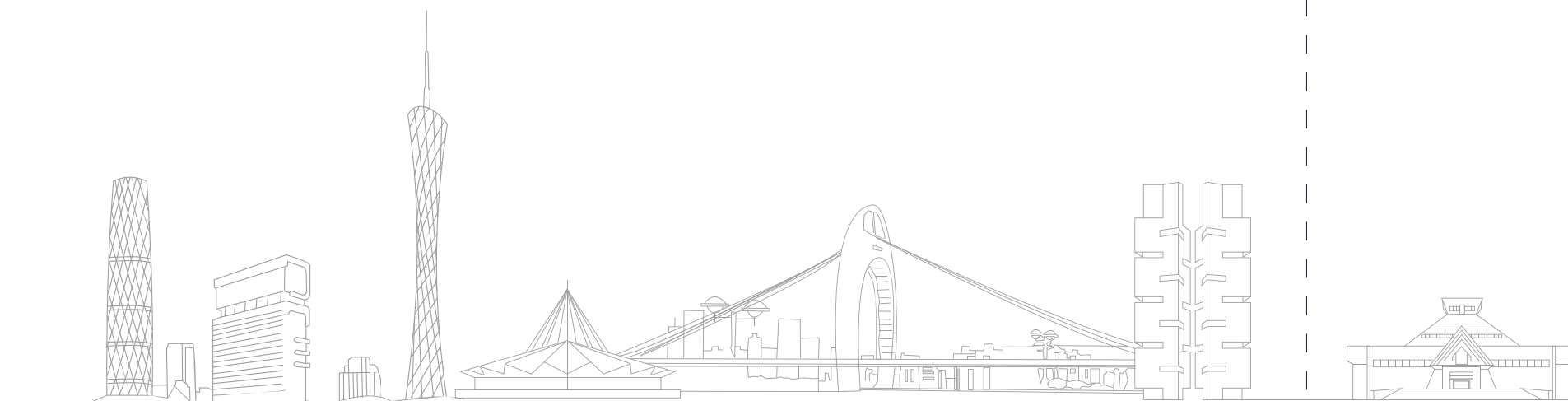
中建七雅苑

战略合作

COOPERATIVE PARTNER

选择优秀的合作伙伴 以影响我们变得更加优秀





ZOWER 中沃
高 端 建 筑 服 务 商