

门窗编号	C1021	C1216	C1221	C1516	C1821	C1916	C2018	C2021	C2221	C2321
洞口尺寸(b×h)	1000X2100	1200X1600	1200X2100	1500X1600	1800X2100	1900X1600	2000X1800	2000X2100	2200X2100	2300X2100
结 构	普通铝合金	普通铝合金	普通铝合金	普通铝合金	普通铝合金	普通铝合金	普通铝合金	普通铝合金(带排气扇口)	普通铝合金	普通铝合金
玻 璃	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明
外窗可开启面积比例	31.94%	40.30%	32.81%	41.37%	34.25%	42.26%	32.55%	34.54%	34.78%	34.88%

门窗编号	C2516	C2521	C2821	C3106	C3118	C3506	C3606
洞口尺寸(b×h)	2500X1600	2500X2100	2800X2100	3100X600	2000X1800	3500X600	3600X600
结 构	普通铝合金	普通铝合金	普通铝合金	普通铝合金	普通铝合金	普通铝合金	普通铝合金
玻 璃	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明
外窗可开启面积比例	43.07%	43.38%	44.04%	36.10%	31.61%	36.36%	35.35%

门窗编号	C3618	C3718	C3818	C3906
洞口尺寸(b×h)	3600X1800	3700X1800	3800X1800	3900X1800
结 构	普通铝合金	普通铝合金	普通铝合金	普通铝合金
玻 璃	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明	中空玻璃 65中透Low-E+12空气+6透明
外窗可开启面积比例	31.11%	32.16%	31.32%	35.35%

门窗编号	M0721	M0921	M1021	M1026	M1521	M1526	GJM3628	GJM3728
洞口尺寸(b×h)	700X2100	900X2100	1000X2100	1000X2600	1500X2100	1500X2600	3600X2800	3700X2800
结 构	铝合金门(带密封胶条与限位装置)	铝合金门(带密封胶条与限位装置)	铝合金门(带密封胶条与限位装置)	铝合金门(带密封胶条与限位装置)	铝合金门(带密封胶条与限位装置)	铝合金门(带密封胶条与限位装置)	铝合金门(带密封胶条与限位装置)	铝合金门(带密封胶条与限位装置)
玻 璃	无	无	无	无	无	无	防火卷帘	防火卷帘
外窗可开启面积比例	无	无	无	无	无	无	无	无

门窗大样说明:



- 门窗的尺寸均为未加抹灰层洞口尺寸, 施工时应按室内外装修完成面实际尺寸调整。本设计图纸门窗大样图仅表示立面的形式、分格、开启方式、颜色及材质要求。门窗承包商应据此进行施工图深化设计。
- 所有门窗必须安装牢固并配备完整的小五金零件、门锁、门吸等, 必须符合国家标准、地区有关规范的规定, 各种构件看样顶板。
- 所有木门采用实木门, 门包括门框、门扇、贴脸装饰板, 隔声胶条、门锁、配套五金件, 门吸等 (门上设置玻璃、百页根据单体门式样要求)。门的装饰式样由二次装修定或看样定板, 厨房、卫生间和盥洗用房等有水用房的门框底部、门扇等木构件需采用防潮防腐处理措施。
- 门窗、幕墙深化施工图应满足土建设计防火墙两侧、窗间墙、窗坎墙的防火距离要求, 同时应满足外维护结构的各项物理、力学性能要求。
- 所有门窗的框料与玻璃应符合“建筑节能设计说明专篇”的设计要求。
- 所有门窗应根据“建筑设计统一说明”的要求设置安全玻璃, 安全玻璃厚度应经过计算确定。
- 铝合金平开窗、上下悬窗窗高≤2m采用50系列, 窗高2~3m采用70系列, 窗高>3m采用100系列;
铝合金推拉窗窗内高≤2m采用55系列; 外窗窗高≤3m采用70系列, 窗高>3m采用90系列, 各种铝合金窗高度>4m按铝合金框+钢套芯(幕墙骨料)做法。所有门窗型材规格和节点需经厂家深化, 型材厚度根据实际计算结果确定; 门窗型材规格可根据计算结果可采用采用铝合金+钢套芯形式; 型材截面主要受力部位最小实测壁厚: 外窗不小于1.8mm, 内窗不小于1.4mm, 钢套芯厚度由专业门窗公司计算后确定。同一区域内门窗型材一般采用同一种型材标准。

- 铝合金推拉门、铝合金门连窗、铝合金平开地弹门总高2~3m采用70系列, 总高>3m采用90系列; 高度>4m采用100系列或按铝合金框+钢套芯(幕墙骨料)做法。所有门窗型材规格和节点需经厂家深化, 型材厚度根据实际计算结果确定; 门窗型材规格可根据计算结果可采用采用铝合金+钢套芯形式; 型材主要受力部位的最小实测壁厚: 外门不能小于2.2mm, 内门不小于2.0mm。
- 所有电气设备房门要求另详电专业及相关电力部门要求, 满足有关防火性能要求。
- 公共建筑外窗的气密性不应低于《建筑外窗性能分级及其检测方法》GB7106—2008规定的6级(多层)7级(高层)。
- 防火门一般选用钢制隔热防火门, 有特殊饰面要求的防火门窗另详图纸要求。所有防火门由具有生产防火门窗资质的专业消防厂家设计制作, 防火门及防火卷帘带均为消防部门认可的合格产品, 满足《防火门》GB12955—2008及《防火窗》GB10809—2008规范要求。防火墙和公共走廊上疏散用的平开防火门须配备可自行关闭的闭门器。双扇防火门须配备顺序关门器。常开防火门须安装信号控制、关闭及反馈装置。人流疏散量大的防火门宜采用推杆式把手。
- 防火窗一般采用钢制防火窗框+防火玻璃, 所有防火窗由具有生产防火门窗资质的专业消防厂家设计制作, 防火窗应为消防部门认可的合格产品, 满足《防火窗》GB10809—2008规范要求。建筑中的防火窗通常为固定式防火窗无开启扇。活动式防火窗设有可开启扇, 且装配有消防弱电联动窗扇关闭控制装置, 该装置具有手动关闭功能且至少具有易熔合金件或玻璃球等热敏感元件自动控制关闭的功能
- 防火卷帘一般采用无机纤维复合防火卷帘, 特级防火卷帘采用双轨双帘无机复合卷帘。防火卷帘应安装在建筑梁或过梁等承重构件上, 卷帘上部如不到顶, 应采用耐火极限不小于防火墙体3h的防火材料封闭。特级防火卷帘为包括背火面温升作耐火极限判定条件的防火卷帘, 其耐火极限≥3.00小时。

- 防火门的耐火极限分别为: 甲级: 1.50小时、乙级: 1.00小时、丙级: 0.50小时
- 无窗槛墙或窗槛墙高度小于0.8m的建筑幕墙, 在每层楼板外沿设置耐火极限不低于1小时、高度不低于0.8m的不燃烧体裙墙或防火玻璃裙墙。
- 建筑幕墙与每层楼板、隔墙处的缝隙, 采用1.5厚不锈钢板+防火岩棉封堵, 具体大样以幕墙厂家深化设计为准。
- 本项目中所有窗台高度低于800的窗, 均在窗户内侧由可路面起加设不锈钢护栏高900。安装在易于受到人体或物体碰撞部位的建筑玻璃, 如固定门以及落地窗玻璃, 玻璃隔断等, 采取贴警示条或安装防撞措施, 具体样式及做法待二次装修定。
- 除图中注明外, 所有门窗扇均为固定扇, 平开门的开启方向以平面图表示之方向为准。
- 除图中注明外, 铝合金百叶窗叶片间距参照国标05J624—1。
- 图中所示“H”为楼层建筑完成面标高, “h”为楼层建筑结构面标高, 具体详见各层平面。
- 所有平开窗、上/下悬窗均必须安装限制开启角度的装置, 一般开启角度为15度或不大于30mm; 门窗开启扇高度大于2m时应设置手摇开启装置。
- 平开窗、上/下悬窗、推拉窗必须安装防窗扇向外脱落装置, 推拉外门窗还应设置防止从外侧拆除的装置。
- 手动排烟窗、电动门、电动排烟窗、电动天窗均由专业厂家进行二次深化设计, 并由土施施工根据其对接条件预留强弱电条件。
- 本工程设计门编号为M10 xx (高度编号), LM10 xx, LM10 xxP, FM(甲、乙、丙)10 xx等, 此类型的门均为净宽不小于900mm的疏散门, 该门窗洞口宽度尺寸为1050~1100, 门框选型必须满足疏散净宽要求, 其他类型门净宽应满足净宽尺寸不小于(洞口宽度-150mm), 选用疏散门(包括防火门在内)的品牌厂家, 均应由能生产该宽度尺寸门的资质的合格生产厂家生产。

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	备注
普通门	GJM1528	1500X2800	1	
	GJM3628	3550X2800	1	
	M0721	700X2100	3	
	M0921	900X2100	5	
	M1021	1000X2100	2	
	M1026	1000X2600	10	
	M1521	1500X2100	3	
普通窗	M1526	1500X2600	6	
	C1021	1000X2100	3	
	C1216	1200X1600	1	
	C1221	1200X2100	38	
	C1516	1500X1600	1	
	C1821	1800X2100	2	
	C1916	1900X1600	2	
	C2018	2000X1800	2	
	C2021	2000X2100	3	
	C2221	2185X2100	1	
	C2321	2300X2100	4	
	C2516	2500X1600	1	
	C2521	2500X2100	18	
	C2821	2800X2100	4	
	C2921	2900X2100	4	
	C3506	3550X600	1	
	C3606	3650X600	1	
	C3618	3650X1800	1	
	C3718	3700X1800	1	

专业会签区 Countersignature of Disciplines			
总图 Plan			
建筑 Arch.			
结构 Stru.			
给排水 W. S. D.			
暖通 H. V. A. C.			
强电 Strong Elec.			
弱电 Weak Elec.			
人防 C. A. D.			
版本号 Mark	日期 Date	修改内容 Description	
<div> 广州市城市规划勘测设计研究院 GUANGZHOU URBAN PLANNING DESIGN & SURVEY RESEARCH INSTITUTE www.gzpi.com.cn</div> <div>地址: 广州市建设大马路10号珠江规划大厦</div>			
<input type="checkbox"/> 城乡规划编制证书号: 甲级 [建]城规编(141196)			
<input type="checkbox"/> 建筑工程专业设计证书号: 甲级 A144000133			
<input type="checkbox"/> 市政行业(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程)专业设计证书号: 甲级 A144000133			
<input type="checkbox"/> 风景园林工程设计专项证书号: 甲级 A144000133			
<input type="checkbox"/> 工程勘察综合类证书号: 甲级 B144000133			
注册师签章区			
项目负责人 Proj. Dir.	容绍章		
审 定 Approve	刘永添		
审 核 Review	容绍章		
初审/校对 Check	陈颖		
专业负责人 Discipline Dir.	容绍章		
设 计 Design	陈星江		
制 图 Drawer			
建 设 单 位 Client	广州市花都区教育局		
工 程 名 称 Project	花都区新华街培新学校综合楼加固改造工程		
图 纸 名 称 Title	门窗表		
设计阶段 Drawing Status		施工图	
设计部门 Department	建筑设计一所	工程编号 Project No.	2022-221013B
专 业 Discipline	结构	图 号 Drawing No.	J-MC-01
版 本 Rev.	A	日 期 Date	2022. 11
电子文件名 File Name			
版权所有, 未经授权, 不得复制。 ALL RIGHTS RESERVED.			