**钢结构、幕墙设计施工规范目录（2021.7.30）**

**原创声明：周博设计收集、整理的钢结构、幕墙设计、施工规范、图集。**

**（说明：红色为新增目录，关注本公众号可及时查阅最新目录）**

一、建筑、结构标准、规范、规程

**1、通用标准、规范、规程**

《民用建筑节约材料评价标准》GB/T34909-2018

《房屋建筑制图统一标准》GB/T50001-2017

《建筑模数协调标准》GB/T50002-2013

《建筑结构荷载规范》GB50009-2012

《钢结构设计标准》GB50017-2017

《钢结构设计标准—条文说明》GB50017-2017

《冷弯薄壁型钢结构技术规范》GB50018-2002

《建筑采光设计标准》GB50033-2013

《建筑结构可靠性设计统一标准》GB50068-2018

《民用建筑隔声设计规范》GB50118-2010

《工程结构可靠性设计统一标准》GB50153-2008

《数据中心设计规范》GB50174-2017

《屋面工程技术规范》GB50345-2012

《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019

《无缝钢管工程设计标准》GB/T50398-2018

《型钢轧钢工程设计规范》GB50410-2014

《航空发动机试车台设计标准》GB50454-2020

《建筑工程分类标准》GB/T50841-2013

《有色金属工程结构荷载规范》GB50959-2013

《综合医院建筑设计规范》GB51039-2014

《精神专科医院建筑设计规范》GB51058-2014

《物流建筑设计规范》GB51157-2017

《农业温室结构荷载规范》GB/T51183-2016

《工程结构通用规范》GB55001-2021（2022.1.1实施）

《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2021（2022.1.1实施）

《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021（2022.1.1实施）

《组合结构通用规范》GB55004-2021（2022.1.1实施）

《木结构通用规范》GB55005-2021（2022.1.1实施）

《钢结构通用规范GB55006-2021》（2022.1.1实施）

《砌体结构通用规范》GB55007-2021（2022.1.1实施）

《档案馆建筑设计规范》JGJ25-2010

《档案馆建筑设计规范》JGJ25-2010（局部修订征求意见稿）

《体育建筑设计规范》JGJ31-2003

《宿舍建筑设计规范》JGJ36-2016

《图书馆建筑设计规范》JGJ38-2015

《商店建筑设计规范》JGJ48-2014

《剧场建筑设计规范》JGJJ57-2016

《博物馆建筑设计规范》JGJ66-2015

《办公建筑设计标准》JGJ/T67-2019

《特殊教育学校建筑设计标准》JGJ76-2019

《科研建筑设计标准》JGJ91-2019

《车库建筑设计规范》JGJ100-2015

《建筑轻质条板隔墙技术规程》JGJ/T157-2014

《高等职业学校建设标准》建标197-2019

《波纹腹板钢结构技术规程》CECS291-2011

《机械式停车库工程技术规范》JGJ/T326-2014

《建筑工程风洞试验方法标准》JGJ/T338-2014

《轻钢轻混凝土结构技术规程》JGJ383-2016

《疗养院建筑设计标准》JGJ/T452-2019

《建筑防护栏杆技术标准》JGJ/T470-2019

《山地建筑结构设计标准》JGJT472-2020

《建筑金属维护系统工程技术标准》JGJ473-2019

《屋盖结构风荷载标准》JGJ/T481-2019

《高强钢结构设计标准》JGJ/T483-2020

《轻板结构技术标准》JGJ/T486-2020

《轻钢龙骨式复合墙体》JG/T544-2018

《楼梯栏杆及扶手》JG/T558-2018

《工程建设标准强制性条文（房屋建筑部分）》（2013年版）

《建筑工程设计文件编制深度规定》（2016年版）

《动物园设计规范》CJJ267-2017

《既有建筑绿色改造技术规程》T/CECS465-2017

《钢结构模块建筑技术规程》T/CECS507-2018

《既有公共建筑综合性能提升技术规程》T/CECS600-2019

《钢结构工程深化设计标准》T/CECS606-2019

《波形钢板组合结构技术规范》T/CECS624-2019

《屋面结构雪荷载设计标准》T/CECS796-2021

《低屈服点钢应用技术规程》T/CECS860-2021（2021.10.1实施）

《福建省建筑结构风压规程》DBJ/T13-141-2011（闽）

2**、消能隔震、减震、健康监测**

《地震震级的规定》GB17740-2017

《中国地震烈度表》GB/T17742-2020

《金属屋面抗风掀性能检测方法 第1部分：静态压力法》GB/T39794.1-2021（2021.10.1实施）

《金属屋面抗风掀性能检测方法 第1部分：动态压力法》GB/T39794.2-2021

《中国地震动参数区划图》GB18306-2015

《橡胶支座 第3部分：建筑隔震橡胶支座》GB20688.3-2006

《建筑摩擦摆隔震支座》GB/T37358-2019

《立体仓库钢结构货架抗震设计规范》GB/T39830-2021（2021.10.1实施）

《建筑抗震设计规范》GB50011-2010（2016年版）

《工业建筑振动控制设计标准》GB50190-2020

《构筑物抗震设计规范》GB50191-2012

《建筑工程抗震设防分类标准》GB50223-2008

《电力设施抗震设计规范》GB50260-2013

《工程隔振设计标准》GB50463-2019

《钢结构现场检测技术标准》GB50621-2010

《石油化工钢制设备抗震设计标准》GB/T50761-2018

《建筑工程容许振动标准》GB50868-2013

《建筑振动荷载标准》GB/T51228-2017

《工程振动术语和符号标准》GB/T51306-2018

《地下结构抗震设计标准》GB/T51336-2018

《通信设备安装工程抗震设计标准》GB/T51369-2019

《工业建筑抗震设计标准》GB XXXXX-202X（征求意见稿）

《建筑抗震试验规范》JGJ/T101-2016

《建筑抗震加固技术规程》JGJ116-2009

《建筑隔震橡胶支座》JG/T118-2018

《叠层橡胶支座隔震技术规程》CECS126-2001

《预应力混凝土结构抗震设计标准》JGJ/T140-2019

《建筑抗震加固建设标准》建标158-2011

《建筑消能阻尼器》JG/T209-2012

《建筑消能减震技术规程》JGJ297-2013

《非结构构件抗震设计规范》JGJ339-2015

《建筑隔震工程施工及验收规范》JGJ360-2015

《既有砌体结构隔震支座托换技术规程》CECS387-2014

《建筑结构抗倒塌设计规范》CECS392-2014

《建筑结构抗倒塌设计标准》CECS392-202X

《砌体房屋钢管混凝土柱支座隔震技术规程》T/CECS478-2017

《建筑隔震柔性管道》JGT541-2017

《建筑消能减震加固技术规程》T/CECS547-2018

《结构健康监测系统施工及验收标准》T/CECS765-2020

《建筑工程非结构构件抗震锚固技术规程》T/CECS828-2021（2021.8.1实施）

《岩体工程微震监测技术规程》T/CECS839-2021（2021.9.1实施）

《公路桥梁板式橡胶支座》JT/T4-2019

《公路桥梁盆式支座》JT/T391-2019

《公路桥梁高阻尼隔震橡胶支座》JT/T842-2012

《公路桥梁摩擦摆式减隔震支座》JT/T852-2013

《公路桥梁球型支座规格系列》JT/T854-2013

《桥梁用黏滞流体阻尼器》JT/T926-2014

《桥梁双曲面球型减隔震支座》JT/T927-2014

《桥梁超高阻尼隔震橡胶支座》JT/T928-2014

《斜拉索外置式黏滞阻尼器》JT/T1038-2016

《铁路桥梁盆式支座》TB/T2331-2013

《石油化工工程减隔震（振）技术规范》SHT3201-2018

《建筑消能减震及隔震技术标准》DGTJ08-2326-2020（沪）

《既有建筑隔震加固技术规程》DGJ32/TJ215-2016（苏）

《混凝土建筑结构基础隔震技术规程》DB62/T25-3121-2016（陇）

《村镇砌体结构民居叠层橡胶支座隔震技术规程》DBJ61/T106-2015 （陕）

《多层房屋钢筋沥青基础隔震技术规程》DBJ43/T304-2014（湘）

《福建省建筑工程隔震橡胶支座和装置施工及验收规程》DBJT13-252-2016（闽）

《深圳市建筑隔震和消能减震技术规程》SJG56-2019（深）

3**、基础、砼结构、加固、修缮**

《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011

《混凝土结构设计规范》GB50010-2010（2015年版）

《混凝土结构设计规范》GB50010-2010（2015年版）（局部修订征求意见稿）

《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015

《民用建筑可靠性鉴定标准》GB50292-2015

《建筑结构检测技术标准》GB/T50344-2019

《混凝土结构加固设计规范》GB50367-2013

《动力机器基础设计标准》GB50040-2020

《混凝土结构耐久性设计标准》GB/T50476-2019

《核电站钢板混凝土结构技术标准》GB/T51340-2018

《钢结构加固设计标准》GB/T51367-2019

《建筑金属板围护系统检测鉴定及加固技术标准》GB/T51422-2021（2021.10.1实施）

《既有住区健康改造评价标准》T/CSUS08-2020

《高层建筑筏形与箱型基础技术规范》JGJ6-2011

《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012

《建筑桩基技术规范》JGJ94-2008

《民用建筑修缮工程查勘与设计标准》JGJ/T117-2019

《既有建筑地基基础加固技术规范》JGJ123-2012

《危险房屋鉴定标准》JGJ125-2016

《既有居住建筑节能改造技术规程》JGJ/T129-2012

《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ145-2013

《建筑物移位纠倾增层与改造技术标准》T/CECS225-2020

《钢筋锚固板应用技术规程》JGJ256-2011

《粘钢加固用建筑结构胶》JG/T271-2019

《建筑结构体外预应力加固技术规程》JGJ/T279-2012

《结构加固修复用玻璃纤维布》JG/T284-2019

《民用建筑氡防治技术规程》JGJ/T349-2015

《既有建筑地基可靠性鉴定标准》JGJ/T404-2018

《建筑楼盖振动舒适度技术标准》JGJ/T441-2019

《再生混合混凝土组合结构技术标准》JGJ/T468-2019

《建筑工程抗浮技术标准》JGJ476-2019

《建筑物移位纠倾增层与改造技术标准》T/CECS225-2020

《砌体结构后锚固技术规程》T/CECS479-2017

《建筑结构风振控制技术标准》JGJ/T487-2020

《钢塔桅结构检测与加固技术规程》T/CECS499-2018

《单管塔钢桩基础技术规程》T/CECS703-2020

《双旋灌注桩技术规程》T/CECS775-2020

《水泥土筒桩技术规程》T/CECS776-2020

《既有居住建筑低能耗改造技术规程》T/CECS803-2021

《火灾后钢结构损伤评估技术规程》DB11/T1727-2020（京）

《钢结构检测与鉴定技术规程》DG/TJ08-2011-2007（沪）

《钢结构检测与鉴定技术规程》DB62/T25-3126-2016（陇）

《钢结构检测技术规程》DBJ04/T332-2016（晋）

《湖南省建筑钢结构检测与可靠性鉴定规程》DBJ43T506-2019（湘）

**4、厂房、活动房、箱式模块建筑**

《拆装式轻钢结构活动房》GB/T29740-2013

《厂房建筑模数协调标准》GB/T50006-2010

《洁净厂房设计规范》GB50073-2013

《医药工业洁净厂房设计标准》GB50457-2019

《涤纶化工厂设计标准》GB/T50508-2019

《非织造布工厂设计规范》GB50514-2020

《棉纶化工厂设计标准》GB/T50639-2019

《机械工业厂房建筑设计规范》GB50681-2011

《食品工业洁净用房建筑技术规范》GB50687-2011

《机械工业厂房结构设计规范》GB50906-2013

《门式刚架轻型房屋钢结构技术规范》GB51022-2015

《有色金属工业厂房结构设计规范》GB51055-2014

《机械工厂年时基数设计标准》GB/T51266-2017

《门式刚架轻型房屋钢构件》JG144-2016

《箱式钢结构集成模块建筑技术规程》T/CECS641-2019

《角部连接装配式轻体板房屋技术标准》T/CECS708-2020

《施工现场装配式轻钢结构活动板房技术规程》DGJ32J54-2016（苏）

**5、多高层（钢砼组合）、高耸结构、装配式建筑**

《钢结构住宅主要构件尺寸指南》建设部公告2020年第178号

《烟囱设计规范》GB50051-2013

《高耸结构设计标准》GB50135-2019

《高耸与复杂钢结构检测与鉴定标准》GB51008-2016

《装配式建筑评价标准》GB/T51129-2017

《装配式混凝土建筑技术标准》GB/T51231-2016

《装配式钢结构建筑技术标准》GB/T51232-2016

《装配式混凝土结构技术规程》JGJ1-2014

《钢管混凝土结构技术规程》CECS28-2012

《高层民用建筑钢结构技术规程》JGJ99-2015

《组合结构设计规范》JGJ138-2016

《建筑轻质条板隔墙技术规程》JGJ/T157-2014

《矩形钢管混凝土结构技术规程》CECS159-2004

《钢管混凝土叠合柱结构技术规程》CECS188-2005

《钢结构住宅建筑设计技术规程》JGJ209-2010

《轻型钢结构住宅技术规程》JGJ209-2010

《高层建筑钢-混凝土混合结构设计规程》CECS230-2008

《低层冷弯薄壁型钢房屋建筑技术规程》JGJ227-2011

《高层建筑钢-混凝土混合结构设计规程》CECS230-2008

《空心钢管混凝土结构技术规程》CECS254-2009

《钢结构住宅设计规范》CECS261-2009

《组合楼板设计与施工规范》CECS273-2010

《轻钢构架固模剪力墙结构技术规程》CECS283-2010

《钢板剪力墙技术规程》JG/T380-2015

《装配式住宅建筑设计标准》JGJ/T398-2017

《装配式劲性柱混合梁框架结构技术规程》JGJ/T400-2017

《冷弯薄壁型钢多层住宅技术标准》JGJ/T421-2018

《内置保温现浇混凝土复合剪力墙技术标准》JGJ/T451-2018

《钢骨架轻型预制板应用技术标准》JGJ 457-2019

《轻型模块化钢结构组合房屋技术标准》JGJ/T466-2019

《装配式钢结构住宅建筑技术标准》JGJ/T469-2019

《钢管约束混凝土结构技术标准》JGJ/T471-2019

《装配式铝合金低层房屋及移动屋》JG/T570-2019

《钢-混凝土组合楼盖结构设计与施工规程》YB9238-1992

《钢骨混凝土结构设计规程》YB9082-2006

《轻钢骨架轻混凝土隔墙技术规程》CECS452-2016

《矩形钢管混凝土节点技术规程》T/CECS506-2018

《蒸压加气混凝土墙板应用技术规程》T/CECS553-2018

《钢管混凝土加劲混合结构技术规程》T/CECS663-2020

《钢筋桁架混凝土叠合板应用技术规程》T/CECS715-2020

《部分包覆钢-混凝土组合结构技术规程》T/CECS719-2020

《钢结构中心支撑框架设计标准》T/CECS804-2021（2021.6.1实施）

《既有建筑增设电梯技术规程》T/CECS862-2021（2021.10.1实施）

《钢结构住宅技术规程》DB11T1746-2020（京）

《天津市钢结构住宅设计规程》DB/T29-57-2016（津）

《天津市矩形钢管混凝土节点技术规程》DB/T29-186-2011（津）

《装配式低层钢结构住宅技术规程》DB13(J)/T239-2017 （冀）

《钢结构住宅技术规程》DB13(J)T275-2018（冀）

《钢结构围护结构技术规程》DB13(J)/T276-2018（冀）

《模塑墙板低层钢结构建筑技术标准》DB22T5043-2020（吉）

《HS-EPS模块轻钢结构建筑节能体系技术规程》DB23/T1355-2009（黑）

《EPS模块钢结构工业建筑节能体系技术规程》DB23/T1390-2010（黑）

《高层建筑钢结构设计规程》DG/TJ08-32-2008（沪）

《多高层钢结构住宅技术规程》DG/TJ08-2029-2007（沪）

《轻型钢结构技术规程》DG/TJ08-2089-2012（沪）

《装配式钢结构住宅-H型钢梁通用技术要求》DB37/T3363-2018（鲁）

《装配式钢结构建筑技术规程》DB37/T5115-2018（鲁）

《高层钢结构住宅设计规范》DB33/T1133-2017（浙）

《钢结构建筑维护技术规程》DB34/T1660-2012（徽）

《高层钢结构住宅技术规程》DB34/T5001-2019（徽）

《低层住宅冷弯薄壁型钢结构技术规程》DB42/T483-2008（鄂）

《装配式钢结构集成部品 主板》DB 43/T 995-2015（湘）

《装配式空腹楼盖钢网格盒式结构技术规程》DBJ 43/T 351-2019（湘）

《装配式轻型钢结构住宅技术规程》DBJ13-317-2019（闽）

《钢结构设计规程》DBJ15-102-2014（粤）

《装配式钢结构建筑技术规程》DBJ/T15-177-2020 （粤）

《轻型住宅钢结构技术规程》DBJ50-041-2005（渝）

《钢结构轻型建筑体系技术导则》DBJ28053-2008（宁）

《高原装配式钢结构建筑技术标准》DBJ540003-2018（藏）

《钢结构住宅技术规程》DBJT45-030-2016（桂）

**6、空间结构、索结构、膜结构、预应力**

《空间网格结构技术规程》JGJ7-2010

《空间网格结构技术规程》JGJ7-2010（局部修订征求意见稿）

《钢桁架构件》JG/T8-2016

《钢网架螺栓球节点》JG/T10-2009

《预应力筋用锚具、夹具和连接器应用技术规程》JGJ85-2002

《单层网壳嵌入式毂节点》JG/T136-2016

《低张拉控制应力拉索技术规程》JGJ/T226-2011

《拱形钢结构技术规程》JGJ/T249-2011

《索结构技术规程》JGJ257-2012

《交错桁架钢结构设计规程》JGJ/T329-2015

《铸钢结构技术规程》JGJ/T395-2017

《开合屋盖结构技术标准》JGJ/T422-2019

《遮阳用膜结构织物》JG/T423-2013

《膜结构技术规程》CECS158-2015

《拱形波纹钢盖结构技术规程》CECS167-2004

《预应力钢结构技术规程》CECS212-2006

《钢管结构技术规程》CECS280-2010

《铸钢节点应用技术规程》CECS235-2008

《交错桁架钢框架结构技术规程》CECS323-2012

《生态格网结构技术规程》CECS353-2013

《开合屋盖结构技术规程》CECS417-2015

《铝合金空间网格结构技术规程》T/CECS634-2019

《膜结构工程施工质量验收规程》T/CECS664-2020

《膜结构技术规程》DG/TJ08-97-2019（沪）

《膜结构检测技术规程》DG/TJ08-2019-2019（沪）

《膜结构施工质量验收规范》DB11/7743-2010（京）

《建筑结构用索应用技术规程》DG/TJ08-019-2005（沪）

《天津市空间网格结构技术规程》DB29-140-2011（津）

《天津市铝合金空间网格结构技术规程》DB/T29-261-2019（津）

**7、交通、电力、通信、石油、水泥、水利、煤炭、粮食、机械设备等**

《锅炉钢结构设计规范》GB/T22395-2008

《汽车加油加气站设计与施工规范》GB50156-2012（2014年版）

《汽车加油加气加氢站技术标准》GB50156-202X（征求意见稿）

《铁路旅客车站建筑设计规范》GB50226-2007

《火力发电厂与变电站防火设计规范》GB50299-2019

《粮食钢板仓设计规范》GB50322-2011

《带式输送机工程设计规范》GB50431-2008

《加氢站技术规范》GB50516-2010（2021年版）

《煤炭工业建筑结构设计标准》GB50583-2020

《选煤矿井建筑结构设计规范》GB50592-2010

《钢筒仓技术规范》GB50884-2013

《钢-混凝土组合桥梁设计规范》GB50917-2013

《钢管混凝土拱桥技术规范》GB50923-2013

《航空工业工程设计规范》GB51170-2016

《塔式太阳能光热发电站设计标准》GB/T51307-2018

《海上风力发电场设计标准》GB/T51308-2019

《城市客运交通枢纽设计标准》GB/T51402-2021（2021.10.1实施）

《电信钢塔架共建共享技术标准》GB/T51417-2020

《钢结构单管通信塔技术规程》CECS236-2008

《户外广告设施钢结构技术规程》CECS148-2003

《铝合金人行天桥技术规程》T/CECS471-2017

《钢-混凝土组合桥梁设计导则》T/CECS888-2021（2021年11月1日实施）

《火力发电厂土建结构设计技术规定》DL5022-2012

《火力发电厂建筑设计规程》DL/T5094-2012

《公路桥涵设计通用规范》JTG D60-2015

《公路钢结构桥梁设计规范》JTG D64-2015

《公路钢混组合梁设计与施工规范》JTG/T D64-01-2015

《公路悬索桥设计规范》JTG/T D65-05-2015

《公路钢管混凝土拱桥设计规范》JTG/T D65-06-2015

《铁路桥梁钢结构设计规范》TB10002.2-2005

《铁路桥梁钢结构设计规范》TB10091-2017

《波形钢腹板组合梁桥技术标准》CJJ/T272-2017

《水运工程钢结构设计规范》JTS152-2012

《水运工程钢结构施工规范》JTS203-2019

《电除尘器钢结构设计规范》JB/T12127-2015

《石油化工管式炉钢结构设计规范》SHT3070-2005

《石油化工钢结构冷换框架设计规范》SH/T3077-2012

《石油化工排气筒和火焰塔设计规范》SH/T3029-2014

《石油化工钢结构防火保护技术规范》SH3137-2003

《石油化工钢结构工程施工技术规程》SH/T3607-2011

《公路悬索桥、斜拉桥钢结构制造与安装工程质量检验评定标准》T/CHTS10024-2020

《公路桥梁钢结构制造与安装工程质量检验评定标准》DB34T2227-2014（徽）

**8、连接、焊接、施工、验收**

《焊缝符号表示法》GB/T324-2008

《气焊、焊条电弧焊、气体保护焊和高能束焊的推荐坡口》GB/T985.1-2008

《埋弧焊的推荐坡口》GB/T985.2-2008

《钢的弧焊接头 缺陷质量分级指南》GB/T19418-2003

《焊接工艺规程及评定的一般原则》GB/T19866-2005

《厚钢板超声波检验方法》GB/T2970-2004

《钢结构高强度锚栓连接副》GB/T33943-2017

《焊缝无损检测  金属复合材料焊缝涡流视频集成检测方法》GB/T39789-2021（2021.10.1实施）

《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020

《钢结构工程质量检验评定标准》GB50221-2001

《钢结构焊接规范》GB50661-2011

《钢结构焊接标准》GB50661-202X（征求意见稿）

《钢结构施工规范》GB50755-2012

《钢结构工程施工规范》GB50755-202X（征求意见稿）

《钢-混凝土组合结构施工规范》GB50901-2013

《粮食钢板仓施工与质量验收规范》GB/T51239-2017

《钢结构焊接从业人员资格认证标准》T/CECS331-2021（2021.8.1实施）

《塔桅钢结构施工及验收规程》CECS78-1996

~~《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ81-2002（作废）~~

《钢结构高强度螺栓连接技术规程》JGJ82-2011

《民用建筑修缮工程施工标准》JGJ/T112-2019

《混凝土用机械锚栓》JG/T160-2017

《钢结构超声波探伤及质量分级法》JG/T203-2007

《栓钉焊接技术规程》CECS226-2007

《端板式半刚性连接钢结构技术规程》CECS260-2009

《自攻型锚栓应用技术规程》CECS400-2015

《建筑钢结构十字接头实验方法》JG/T288-2013

《建筑用槽式预埋件组件》JG/T560-2019

《热切等离子质量和尺寸偏差》JB10045.3-1999

《矩形顶管工程技术规程》T/CECS716-2020

《钢结构滑移施工技术标准》T/CSCS009-2020

《钢结构模块建筑施工技术标准》T/CCIAT0013-2019

《建筑钢结构工程安全技术标准》T/UCST004-2019

《电力钢结构焊接通用技术条件》DL/T678-2013

《锅炉钢结构制造技术规范》NB/T47043-2014

《石油化工管式炉钢结构工程及部件安装技术条件》SH/T3086-2017

《石油化工钢结构工程施工技术规程》SHT3607-2011

《轻型钢结构制作及安装验收标准》DGTJ08-010-2018（沪）

《钢结构制作与安装规程》DGTJ08-216-2016（沪）

《大跨度空间钢结构滑移法施工技术规程》DB13(J)/T144-2012（冀）

《黑龙江省建筑工程施工质量验收标准（钢结构工程）》DB23720-2017 （黑）

《里氏硬度计现场检测建筑钢结构钢材抗拉强度技术规程》DGJ32TJ116-2011 （苏）

《钢结构工程施工工艺规程》DB51/T5051-2007（川）

《钢结构工程施工工艺标准》DBJ/T61-32-2016（陇）

《钢结构工程施工工艺规程》DB62/T3025-2018（陇）

《钢结构施工及质量验收规程》DBJ/T15-170-2019（粤）

**9、防雷、防腐、防火、保温**

《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012

《涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定 第1部分：未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级》GBT8923.1-2011

《涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定 第2部分：已涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级》GBT8923.2-2008

《涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定 第3部分：焊缝、边缘和其他区域的表面缺陷的处理等级》GBT8923.3-2009

《涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定 第4部分：与高压水喷射处理有关的初始表面状态、处理等级和闪锈等级》GBT8923.4-2013

《饰面型防火涂料》GB12441-2018

《钢结构防火涂料》GB14907-2018

《建筑物防雷检测技术规范》GB/T21434-2008

《钢结构防护涂装通用技术条件》GB/T28699-2012

《色漆和清漆防护涂料体系对钢结构的防腐蚀保护 第1部分：总则》GBT30790.1-2014

《色漆和清漆防护涂料体系对钢结构的防腐蚀保护 第2部分：环境分类 》GBT30790.2-2014

《色漆和清漆防护涂料体系对钢结构的防腐蚀保护 第3部分：设计依据 》GBT30790.3-2014

《色漆和清漆防护涂料体系对钢结构的防腐蚀保护 第4部分：表面类型和表面处理 》GBT30790.4-2014

《色漆和清漆防护涂料体系对钢结构的防腐蚀保护 第5部分：防护涂料体系 》GBT30790.5-2014

《色漆和清漆防护涂料体系对钢结构的防腐蚀保护 第6部分：实验室性能测试方法 》GBT30790.6-2014

《色漆和清漆防护涂料体系对钢结构的防腐蚀保护 第7部分：涂装的实施和管理 》GBT30790.7-2014

《色漆和清漆防护涂料体系对钢结构的防腐蚀保护 第8部分：新建和维护技术规格书的制定 》GBT30790.8-2014

《民用建筑节约材料评价标准》GB/T34909-2018

《火灾分类》GB/T4968-2008

《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）

《工业建筑防腐蚀设计标准》GB/T50046-2018

《建筑物防雷设计规范》GB50057-2011

《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》GB50067-2014

《石油化工企业设计防火标准》GB50160-2008

《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》GB50212-2002

《建筑防腐蚀工程施工质量验收标准》GB/T50224-2018

《钢质石油储蓄罐防腐蚀工程技术标准》GB/T50393-2017

《钢铁冶金企业设计防火标准》GB50414-2018

《石油化工装置防雷设计标准》GB50650-202X（征求意见稿）

《工业设备及管道防腐蚀工程技术标准》合并GB50726~50727（征求意见稿）

《水利工程设计防火规范》GB50987-2014

《民用机场航站楼设计防火规范》GB51236-2017

《建筑钢结构防火技术规范》GB51249-2017

《建筑防火封堵应用技术标准》GB/T51410-2020

《表面粗糙度比较样块 抛(喷)丸，喷砂加工表面》GB6060.5-1988

《钢结构防火涂料应用技术规程》T/CECS24-2020

《建筑钢结构防火技术规范》CECS200-2006

《建筑钢结构防腐蚀技术规程》JGJ/T251-2011

《钢结构防腐蚀涂装技术规程》CECS343-2013

《建筑用钢结构防腐涂料》JG/T224-2007

《钢结构用水性防腐涂料》HG/T5176-2017

《无溶剂防腐涂料》HG/T5177-2017

《保温防火复合板应用技术规程》JGJ/T350-2015

《建筑用找平腻子应用技术规程》T/CECS538-2018

《后置结构保温一体化建筑外墙系统应用技术规程》T/CECS676-2020

《海港工程钢结构防腐蚀技术规范》JTS153-3-207

《城镇桥梁钢结构防腐蚀涂装工程技术规程》CJJ/T235-2015

《公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件》JT/T722-2008

《城镇桥梁钢结构防腐涂装工程技术规程》CJJ/T235-2015

《桥梁钢结构冷喷锌防腐技术条件》JT/T1266-2019

《港口机械钢结构表面防腐涂层维护保养技术规范》JT/T1336-2020

《石油化工排气筒和火焰塔架设计规范》SH/T3029-2014

《石油化工钢结构防火保护技术规范》SH3137-2003

《石油化工钢结构工程施工质量验收规范》SH/T3507-2011

《石油化工钢结构防腐蚀涂料应用技术规程》SH/T3603-2019

《钢结构腐蚀防护热喷涂（锌、铝及合金涂层）及其试验方法》DLT1114-2009 （国家能源局）

《建筑钢结构防火技术规程》DGTJ08-008-2017（沪）

《钢结构防火涂料工程施工验收规范》DBT29-134-2014（津）

《河南省建筑钢结构防腐技术规程》DBJ41T095-2009（豫）

《海南省建筑钢结构防腐技术标准》DBJ46-057-2020（琼）

**10、BIM全过程信息模型**

《建筑信息模型应用统一标准》GB/T51212-2016

《制造工业工程设计信息模型应用标准》GB/T51362-2019

《建筑幕墙工程BIM实施标准》T/CBDA7-2016

《建筑设计 P-BIM 软件技术与信息交换标准》（征求意见稿）

《地基基础设计P-BIM软件技术与信息交换标准》（征求意见稿）

《混凝土结构设计 P-BIM软 件技术与信息交换标准》（征求意见稿）

《混凝土结构施工 P-BIM软件技术与信息交换标准》（征求意见稿）

《机电施工 P-BIM 软件技术与信息交换标准》（征求意见稿）

《电气设计 P-BIM 软件技术与信息交换标准》（征求意见稿）

《给排水设计 P-BIM软件技术与信息交换标准》（征求意见稿）

《供暖通风与空气 调节设计 P-BIM软 件技术与信息交换标准》（征求意见稿）

《钢结构设计P-BIM软件技术与信息交换标准》（征求意见稿）

《钢结构施工 P-BIM信 息交换标准》（征求意见稿）（征求意见稿）

《幕墙工程设计P-BIM软件功能与信息交换标准》（征求意见稿）

《幕墙工程设计信息模型应用规程》（征求意见稿）

《竣工验收管理 P-BIM软件技术与信息交换标准》（征求意见稿）

《湖南省湖南省BIM审查系统审查系统技术标准》DBJ43T010-2020（湘）

《湖南省湖南省BIM审查系统审查系统模型交付标准》DBJ43T011-2020（湘）

《湖南省湖南省BIM审查系统审查系统数字化交付数字化交付数据标准数据标准》DBJ43T012-2020（湘）

《四川省装配式混凝土建筑BIM设计施工一体化标准》DBJ51T087-2017（川）

《建筑信息模型（BIM）应用标准》DBJT03-106-2019（蒙）

二、钢结构配套材料标准

**1、板材、铸钢**

《优质碳素结构钢》GB/T699-2015

《碳素结构钢》GB/T700-2006

《冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T708-2019

《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T709-2019

《碳素结构钢冷轧钢带》GB/T716-1991

《低合金高强度结构钢》GB/T1591-2018

《合金结构钢》GB/T3077-2015

《碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带》GB/T3274-2017

《碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带》GB/T3524-2005

《耐候结构钢》GB/T4171-2008

《耐热钢板和钢带》GB/T4238-2015

《厚度方向性能钢板》GB/T5313-2010

《焊接结构用碳素钢铸件》GB/T7659-2010

《合金结构钢钢板及钢带》GB/T11251-2020

《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》GB/T11253-2019

《一般工程用铸造碳钢件》GB/T11352-2009（非焊接结构用铸钢件）

《彩色涂层钢板及钢带》GB/T12754-2019

《建筑用压型钢板》GB12755-2008

《连续热镀铝锌合金镀层钢板及钢带》GB/T14978-2008（550级结构用）

《连续电镀锌、锌镍合金镀层钢板及钢带》GB/T15675-2020

《建筑结构用钢板》GB/T19879-2015

《风力发电塔结构钢板》GB/T28410-2012

《耐火结构用钢板及钢带》GB/T28415-2012（Q235FR~Q460FR 600℃ 塑性延伸强度不低于室温屈服强度的2/3）

《建筑用低屈服点钢板》GB/T28905-2012

《合金结构钢热连轧钢板和钢带》GB/T37601-2019

《航空航天用镁锂合金板材》GB/T38063-2019

《压力容器用铝及铝合金板材》GB/T38106-2019

《结构波纹管用热轧钢带》GB/T38215-2019

《波纹管用热镀层钢板及钢带》GB/T39754-2021（2021.10.1实施）

《反射隔热金属板》T/CECS10118-2021

《稀土耐候结构钢》T/CSM12-2020

**2、型钢、索、膜材料**

《建筑结构用冷弯矩形钢管》JG/T178-2005

《建筑工程用索》JGJ/T330-2011

《建筑用膜材料制品》JG/T395-2012

《遮阳用膜结构织物》JG/T423-2013

《热轧型钢》GB/T706-2016

《通用冷弯开口型钢》GB/T6723-2017

《冷弯型钢》GB/T6725-2017

《结构用冷弯空心型钢》GB/T6728-2017

《结构用无缝钢管》GB/T8162-2008

《重要用途钢丝绳》GB/T8918-2006

《热轧H型钢和部分T型钢》GB/T11263-2017

《建筑用轻钢龙骨》GB/T11981-2008

《流体输送用不锈钢焊接钢管》GB/T12771-2019

《直缝电焊钢管》GB/T13793-2008

《结构用不锈钢无缝钢管》GB/T14975-2002

《无缝钢管尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T17395-2008

《斜拉桥用热挤聚乙烯高强钢丝拉索》GBT18365-2018

《钢拉杆》GB/T20934-2016

《桥梁主缆缠绕用低碳热镀锌圆钢丝》GB/T24215-2009

《高压给水加热器用无缝钢管》GB/T24591-2019

《抗震结构用型钢》GB/T28414-2012

《锌铝合金镀层钢丝缆索》GB/T32963-2016

《预应力热镀锌钢绞线》GB/T33363-2016

《焊接H型钢》GB/T33814-2017

《桥梁主缆缠绕用S形热镀锌或锌铝合金钢丝》GB/T34106-2017

《结构用方形和矩形热轧无缝钢管》GB/T34201-2017

《悬索桥吊索用钢丝绳》GB/T38818-2020

《悬索桥吊索》GB/T39133-2020

《热轧钛及钛合金无缝管材》GB/T39856-2021（2021.10.1实施）

《结构用高频焊接薄壁H型钢》JG/T137-2007

《建筑用不锈钢管材》JG/T539-2017

《内衬不锈钢复合钢管》CJ/T192-2017

《桥梁用热镀锌铝合金钢丝》JT/T1104-2016

《桥梁用热镀锌铝合金钢绞线》JT/T1105-2016

《城市桥梁缆索用钢丝》CJ/T459-2016

《高强度低松弛预应力热镀锌钢绞线》YB/T152-1999

《公路桥梁缆索用锌-铝合金镀层钢丝》T/CHTS20007-2019

**3、钢结构标准件**

《地脚螺栓》GB/T799-2020

《钢结构用高强度大六角头螺栓》GB/T1228-2006

《钢结构用高强度大六角螺母》GB/T1229-2006

《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈型式尺寸与技术条件》GB1231-2006

《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》GB3632-2008

《六角头螺栓C级》GB/T5780-2016

《六角头螺栓》GB/T5782-2000

《电弧螺柱焊用圆柱头焊钉》GB/T10433-2002

《钢网架螺栓球节点用高强度螺栓》GB/T16939-2016

《钢结构用高强度锚栓连接副》GB/T33943-2017

《钢网架螺栓球节点》JG/T10-2009

《混凝土用机械锚栓》JG/T160-2017

《自攻型锚栓应用技术规程》CECS400-2015

《钢结构用自锁式单向高强度螺栓连接副技术条件》T/CECS TC-01-2018

《输电杆塔用地脚螺栓与螺母》DLT1236-2013

《地脚螺栓（锚栓）通用图》HG/T21545-2006

**4、焊接材料**

《不锈钢焊条》GB/T983-2012

《非合金钢及细晶粒钢焊条》GB/T5117-2012

《热强钢焊条》GB/T5118-2012

《埋弧焊用非合金钢及细晶粒钢实心焊丝、药芯焊丝和焊丝-焊剂组合》GB/T5293-2018

《气体保护电弧焊用碳钢、低合金钢焊丝》GB/8110-2008

《非合金钢及细晶粒钢药芯焊丝》GB/T10045-2018

《埋弧焊用热强钢实心焊丝、药芯焊丝和焊丝-焊剂组合分类要求》GB/T12470-2018

《熔化焊用钢丝》GB/T14957-1994

《气体保护焊用钢丝》GB/T14958-1994

《热强钢药芯焊丝》GB/T17493-2018

《埋弧焊用不锈钢焊丝和焊剂》GB/T17854-1999

《耐候钢实心焊丝用钢盘条》GB/T33964-2017

三、幕墙标准、规范、规程

**1、门、窗、幕墙及屋面**

《建筑门窗洞口尺寸系列》GB/T5824-2008

《建筑门窗洞口尺寸系列》GB/T5824-2021（2021.10.1实施）

《铝合金门窗》GB/T8478-2020

《玻璃幕墙光热性能》GB/T18091-2015

《钢门窗》GB/T20909-2017

《建筑幕墙》GB/T21086-2007

《电动采光排烟天窗》GB/T28637-2012

《建筑用节能门窗 第1部分 铝木复合门窗》GB/T29734.1-2013

《建筑用节能门窗 第2部分 铝塑复合门窗》GB/T29734.2-2013

《建筑用节能门窗 第3部分 钢塑复合门窗》GB/T29734.3-2020

《建筑幕墙、门窗通用技术条件》GB/T31433-2015

《建筑幕墙用点支承装置》GB/T37266-2018

《建筑用光伏遮阳板》GB/T37268-2018

《建筑幕墙用槽式预埋组件》GB/T38525-2020

《建筑木框架幕墙组件》GB/T38704-2020

《电动门窗通用技术要求》GB/T39188-2020

《系统门窗通用技术条件》GB/T39529-2020

《建筑门窗附框技术要求》GB/T39866-2021（2021.10.1实施）

《民用建筑隔声设计规范》GB50118-2010

《民用建筑隔声设计规范》GB50118-202X（征求意见稿）

《民用建筑热工设计规范》GB50176-2016

《建筑气候区划标准》GB50178-1993

《公共建筑节能设计标准》GB50189-2015

《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-2007

《铝合金结构设计规范》GB50429-2007

《铝合金结构技术标准》GB50429-202X（征求意见稿）

《铝合金结构工程施工质量验收规范》GB50576-2010

《节能建筑评价标准》GB/T50668-2011

《压型金属板工程应用技术规范》GB50896-2013

《近零能耗建筑技术标准》GB/T51350-2019

《装配式混凝土幕墙板技术条件》GB/TXXXXX-202X（征求意见稿）

《建筑门窗无障碍技术条件》GB/TXXXXX-202X（征求意见稿）

《严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准》JGJ26-2018

《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》JGJ75-2012

《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》JGJ75-202X（局部修订条文征求意见稿）

《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102-2003

《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015

《既有居住建筑节能改造技术规程》JGJ/T129-2012

《居住建筑节能检测标准》JGJ/T132-2009

《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133-2001

《夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准》JGJ134-2010

《夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准》JGJ134-202X（局部修订条文征求意见稿）

《建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程》JGJ/T151-2008

《建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程》JGJ/T151-202X （局部修订条文征求意见稿）

《上滑道车库门》JG/T153-2012

《建筑陶瓷薄板应用技术规程》JGJ/T172-2012

《集成型铝合金门窗》JG/T173-2005

《公共建筑节能改造技术规范》JGJ176-2009

《自动门》JG/T177-2005

《合成树脂幕墙》JG/T205-2007

《钢塑共挤门窗》JG/T207-2017

《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214-2010

《铝合金结构工程施工规程》JGJ/T216-2010

《小单元建筑幕墙》JG/T216-2007

《小单元建筑幕墙》JG/T216-202X（征求意见稿）

《建筑玻璃采光顶技术要求》JG/T231-2018

《建筑门窗通风器》JG/T233-2017

《建筑遮阳工程技术规范》JGJ237-2011

《建筑遮阳金属百叶帘》JG/T251-2017

《采光顶与金属屋面板技术规程》JGJ255-2012

《内置遮阳中空玻璃制品》JG/T255-2020

《建筑遮阳通用技术要求》JG/T274-2018

《人造板材幕墙工程技术规范》JGJ336-2016

《建筑玻璃膜应用技术规程》JGJ/T351-2015

《建筑门窗及幕墙用玻璃术语》JG/T354-2012

《玻璃纤维增强水泥（GRC）建筑应用技术标准》JGJ/T423-2018

《金属面夹芯板应用技术标准》JGJ/T453-2019

《预制混凝土外挂墙板应用技术标准》JGJ/T458-2018

《建筑防护栏杆技术标准》JGJ/T470-2019

《建筑金属维护系统工程技术标准》JGJ473-2019

《温和地区居住建筑节能设计标准》JGJ475-2019

《铝塑共挤门窗》JG/T543-2018

《轻钢龙骨式复合隔墙》JG/T544-2018

《玻纤增强聚氨酯节能门窗》JG/T571-2019

《玻纤镁质胶凝材料波瓦及脊瓦》JC/T747-2021（2021.7.1实施）

《玻璃纤维增强水泥（GRC）外墙板》JC/T1057-2021（2021.7.1实施）

《天然石材装饰工程技术规程》JCGT60001-2007

《建筑幕墙工程设计文件编制标准》T/CBDA26-2019

《超高层建筑玻璃幕墙施工技术规程》T/CBDA33-2019

《幕墙石材板块生产技术规程》T/CBDA41-2020

《点支式玻璃幕墙工程技术规程》CECS127-2001

《自动门应用技术规程》CECS211-2006

《建筑装饰室内石材工程技术规程》CECS422-2015

《挤出成型玻璃纤维增强水泥板幕墙工程技术规程》T/CECS561-2018

《金属印花装饰板应用技术规程》T/CECS568-2018

《既有门窗幕墙玻璃微中空改造技术规程》T/CECS573-2019

《建筑接缝密封胶应用技术规程》T/CECS581-2019

《玻纤增强聚氨酯门窗工程技术规程》T/CECS591-2019

《建筑遮阳智能控制系统技术规程》T/CECS613-2019

《玻璃防火分隔系统技术规程》T/CECS682-2020

《雷电预警系统技术规程》T/CECS688-2020

《装配式幕墙工程技术规程》T/CECS745-2020

《建筑铝合金结构防火技术规程》T/CECS756-2020

《装配式建筑用门窗技术规程》T/CECS784-2020

《建筑幕墙防火技术规程》T/CECS806-2021（2021.6.1实施）

《既有幕墙维护维修技术规程》T/CECS 863-2021（2021.10.1实施）

《绿色建材评价建筑幕墙》T/CECS10027-2019

《绿色建材评价建筑遮阳产品》T/CECS10033-2019

《铸铝门》T/CCMSA10411-2020

《建筑用铜门》T/CCMSA10512-2020

《铝合金门窗生产技术规程》T/CCMAS30117-2021

《建筑幕墙工程设计文件编制标准》T/CBDA26-2019

《单元式幕墙生产技术规程》T/CBDA31-2019

《超高层建筑玻璃幕墙施工技术规程》T/CBDA33-2019

《机场航站楼建筑幕墙工程技术规程》T/CBDA37-2020

**2、幕墙、门窗物理性能等级检测**

《金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法》GBT228.1-2010

《金属材料拉伸试验第2部分：高温试验方法》GBT228.2-2015

《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定》GB/T529-2008

《声环境质量标准》GB3096-2008

《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T7106-2019

《铝及铝合金阳极氧化、氧化膜厚度的测量方法》GB/T8014.1~3-2005

《建筑外门窗保温性能检测方法》GB/T8484-2020

《建筑幕墙防火性能分级及试验方法》GB/T XXXX-202X（征求意见稿）

《建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法》GB/T8485-2008

《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012

《建筑门窗力学性能检测方法》GB/T9158-2015

《天然饰面石材试验方法》GB9966.1～9966.8-2001

《建筑外窗采光性能分级及检测方法》GB11976-2015

《铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜检测方法 第1部分 耐磨性的测定》GB/T12967.1-2020

《彩色涂层钢板及钢带试验方法》GB/T13448-2006

《建筑密封胶材料试验方法》GB/T13477.1~20（现行实施版）

《建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T15227-2019

《玻璃幕墙光热性能》GB/T18091-2015

《建筑防水材料老化试验方法》GB/T18244-2000

《建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法》GB/T18250-2015

《建筑幕墙抗震性能振动台试验方法》GB/T18575-2017

《建筑物防雷检测技术规范》GB/T21434-2008

《铝合金隔热型材复合性能试验方法》GB/T28289-2012

《建筑幕墙和门窗抗风携碎物冲击性能分级及检测方法》GB/T29738-2013

《建筑幕墙动态风压作用下水密能检测方式》GB/T29907-2013

《玻璃幕墙和门窗抗爆冲击波性能分级及检测方法》GB/T29908-2013

《双层玻璃幕墙热性能检测示踪气体法》GB/T30594-2014

《建筑外墙及屋面用热反射材料技术条件及评价方法》GB/T31389-2015

《建筑用铝合金隔热型材传热系数测定方法》GB/T34482-2017

《结构件用铝合金产品剪切试验方法》GB/T34487-2017

《铝合金挤压型材轴向力控制疲劳试验方法》GB/T37616-2019

《建筑门窗耐火完整性试验方法》GB/T38252-2019

《建筑幕墙耐撞击性能分级及检测方法》GB/T38264-2019

《建筑光伏幕墙采光顶检测方法》GB/T38388-2019

《建筑木框架幕墙组件》GB/T38704-2020

《镀锌产品锌层附着性试验方法》GB/T39130-2020

《建筑门窗耐候性能试验方法》GB/T39524-2020

《玻璃幕墙面板牢固度检测方法》GB/T39525-2020（2021.11.1实施）

《建筑幕墙空气声隔声性能分级及检测方法》GB/T39526-2020

《建筑幕墙面板抗地震脱落检测方法》GB/T39528-2020（2021.11.1实施）

《中空玻璃隔热保温性能评价方法及分级》GB/T39749-2021

《平板玻璃制造能耗测试技术规程》GB/T39773-2021（2021.10.1实施）

《建筑材料及制品燃烧试验 基材选取、试样状态调节和安装要求》GB/T40238-2021（2021年12月1日实施）

《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018

《建筑隔声评价标准》GB/T50121-2005

《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-2014

《建筑外门窗及百叶防非正常开启性能检测方法》GB/TXXXXX-202X（征求意见稿）

《玻璃幕墙工程质量检验标准》JGJ/T139-2020

《公共建筑节能检测标准》JGJ/T177-2009

《建筑门窗工程检测技术规程》JGJ/T205-2010

《建筑遮阳产品声学性能测量》JG/T279-2010

《建筑遮阳产品隔声性能试验方法》JG/T281-2010

《建筑幕墙工程检测方法标准》JGJ/T324-2014

《建筑幕墙热循环试验方法》JG/T397-2012

《建筑门窗遮阳性能检测方法》JG/T440-2014

《玻璃幕墙粘接可靠性检测评估技术标准》JGJ/T453-2019

《居住建筑节能检测标准》JGJ/T17732-2009

《高层建筑物玻璃幕墙模拟雷击试验方法》T/ASC6001-2021

**3、金属幕墙材料**

《变形铝及铝合金化学成份》GB/T3190-2020

《铝及铝合金挤压棒材》GB/T3191-2019

《铝及铝合金波纹板》GB/T4438-2006

《铝合金建筑型材 第1部分：基材》GB5237.1-2017

《铝合金建筑型材 第2部分：阳极氧化、着色型材》GB/T5237.2-2017

《铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材》GB/T5237.3-2017

《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材》GB/T5237.4-2017

《铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材》GB/T5237.5-2017

《铝合金建筑型材 第6部分：隔热型材》GB/T5237.6-2017

《铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜 第1部分 阳极氧化膜》GB/T8013.1-2018

《铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜 第1部分 阳极氧化复合膜》GB/T8013.2-2018

《铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜 第1部分 有机聚合物涂膜》GB/T8013.3-2018

《铝及铝合金压型板》GB/T6891-2018

《铝及铝合金术语 第1部分 产品及加工处理工艺》GB/T8005.1-2019

《铝及铝合金术语 第2部分 化学分析》GB/T8005.2-2011

《铝及铝合金术语 第3部分 表面处理》GB/T8005.3-2008

《变形铝及铝合金牌号表示方法》GB/T16474-2011

《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T17748-2016

《普通装饰用铝塑复合板》GB/T22412-2016

《铝合金建筑型材阳极氧化与阳极氧化电泳涂漆工艺技术规范》GB/T23612-2017

《船用铝合金板材》GB/T22641-2020

《铝合金建筑型材用隔热材料 第1部分 聚酰胺型材》GB/T23615.1-2017

《铝合金建筑型材用隔热材料 第2部分 聚氨酯隔热胶》GB/T23615.2-2017

《非建筑用铝合金装饰型材》GB/T26014-2010

《铝合金预拉伸板》GB/T29503-2020

《建筑用丙烯酸喷漆铝合金型材》GB30872-2014

《汽车用铝及铝合金板、带材》GB/T33227-2016

《锌铝合金镀层型钢》GB/T33241-2016

《铝及铝合金铸轧带材》GB/T33950-2017

《建筑屋面和幕墙用冷轧不锈钢钢板和钢带》GB/T34200-2017

《全铝桥梁结构用铝合金挤压型材》GB/T34488-2017

《屋面结构用铝合金挤压型材和板材》GB/T34489-2017

《建筑用隔热铝合金型材》JG175-2011

《建筑幕墙用氟碳铝单板制品》JG331-2011

《建筑外墙用铝蜂窝复合板》JGJ/T334-2012

《建筑用泡沫铝板》JG/T359-2012

《金属装饰保温板》JG/T360-2012

《建筑用铝合金遮阳板》JG/T416-2013

《热反射金属屋面板》JG/T402-2013

《建筑幕墙用平推窗滑撑》JG/T433-2014

《建筑门窗用铝塑共挤型材》JG/T437-2014

《建筑装饰用氟碳覆膜金属板》JC/T2605-2021（2021.7.1实施）

《金属饰面马赛克》JC/T2606-2021（2021.7.1实施）

《建筑屋面用预辊涂金属板》JC/T2607-2021（2021.7.1实施）

《绿色建材评价门窗幕墙用型材》T/CECS10041-2019

《铝幕墙板 第1部分：板基》YS/T429.1-2014

《铝幕墙板 第2部分：有机聚合物喷涂铝单板》YS/T429.2-2012

《铝及铝合金彩色涂层板、带材》YS/T431-2009

《铝塑复合板用铝带》YS/T432-2000

《铝型材截面几何参数算法及计算机程序要求》 YS/T437-2009

**4、石材、人造石、陶板**

《天然石材术语》GB/T13890-2008

《蒸压砂加气混凝土板》GB15762-2008

《天然石材统一编号》GB/T17670-2008

《天然板石》GB/T18600-2009

《天然花岗石建筑板材》GB/T18601-2009

《天然大理石建筑板材》GB/T19766-2016

《天然砂岩建筑板材》GB/T23452-2009

《天然石灰石建筑板材》GB/T23454-2009

《干挂空心陶瓷板》GB/T27972-2011

《干挂饰面石材》GB/T32834-2016

《聚碳酸酯（PC）中空板》JG/T116-2012

《建筑幕墙用瓷板》JG/T217-2007

《建筑装饰用搪瓷钢板》JG/T234-2008

《建筑幕墙用高压热固化木纤维板》JG/T260-2009

《建筑幕墙用陶板》JG/T324-2011

《建筑装饰用石材蜂窝复合板》JG/T328-2011

《聚碳酸酯（PC）实心板》JG/T347-2012

《外墙用非承重纤维增强水泥板》JG/T396-2012

《建筑用柔性仿石饰面材料》JG/T540-2017

《天然大理石荒料》JC/T202-2011

《天然花岗石荒料》JC/T204-2011

《纤维水泥平板》JC/T412-2018

《干挂饰面石材及其金属挂件》JCJ830.1~2-2005

《建筑装饰用天然石材防护剂》JC/T973-2005

《超薄天然石材复合板》JC/T1049-2007

《干挂空心陶瓷板》JC/T1080-2008

《纤维增强水泥外墙装饰挂板》JC/T2085-2011

**5、玻璃**

《平板玻璃》GB11614-2009

《中空玻璃》GB/T11944-2012

《建筑用安全玻璃 第1部分：防火玻璃》GB15763.1-2009

《建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃》GB15763.2-2005

《建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃》GB15763.3-2009

《建筑用安全玻璃 第4部分：均质钢化玻璃》GB15763.4-2009

《防弹玻璃》GB17840-1999

《半钢化玻璃》GB/T17841-2008

《着色玻璃》GB/T18701-2002

《镀膜玻璃 第1部分：阳光控制镀膜玻璃》GB/T18915.1-2013

《镀膜玻璃 第2部分：低辐射镀膜玻璃》GB/T18915.2-2013

《建筑用太阳能光伏中空玻璃》GB/T29759-2013

《悬空地板、踏步、步道及栈道玻璃》GB/T38784-2020

《内置遮阳中空玻璃制品》JG/T255-2020

《建筑门窗用钢化玻璃》JG/T455-2014

《门窗幕墙用纳米涂膜隔热玻璃》JG/T384-2012

《压花玻璃》JC/T511-2002

《建筑装饰用微晶玻璃》JC/T872-2000

《热弯玻璃》JC/T915-2003

《微晶玻璃陶瓷复合砖》JC/T994-2006

《真空玻璃》JC/T1079-2008

《超白浮法玻璃》JC/T2128-2012

**6、结构胶、密封胶类材料**

《工业用橡胶板》GB/T5574-2008

《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》GB/T11835-2016

《硅酮和改性硅酮结构密封胶》GB/T14683-2017

《建筑用硅酮结构密封胶》GB16776-2005

《建筑用岩棉绝热制品》GB/T19686-2015

《建筑密封胶分级与要求》GB/T22083-2008

《石材用建筑密封胶》GB/T23261-2009

《防火封堵材料》GB23864-2009

《中空玻璃用硅酮结构密封胶》GB24266-2009

《建筑用阻燃密封胶》GB/T24267-2009

《建筑门窗、幕墙用密封胶条》GB/T24498-2009

《中空玻璃用弹性密封胶》GB/T29755-2013

《建筑铝合金型材用聚酰胺隔热条》JG/T174-2014

《建筑门窗幕墙用中空玻璃弹性密封胶》JG/T471-2015

《建筑幕墙用硅酮结构密封胶》JG/T475-2015

《聚氨酯建筑密封胶》JC/T482-2003

《聚硫建筑密封胶》JC/T483-2006

《丙烯酸酯建筑密封胶》JC/T484-2006

《建筑窗用弹性密封胶》JC/T485-2007

《混凝土接缝用建筑密封胶》JC/T881-2017

《幕墙玻璃接缝用密封胶》JC/T882-2001

《金属板用建筑密封胶》JC/T884-2016

《建筑用防霉密封胶》JC/T885-2016

《干挂石材幕墙用环氧胶粘剂》JC887-2001

《建筑表面用有机硅防水剂》JC/T902-2002

《中空玻璃用丁基热熔密封胶》JC/T914-2014

《丁基橡胶防水密封胶粘带》JC/T942-2004

《道桥嵌缝密封胶》JC/T967-2005

《建筑装饰用天然石材防护剂》JC/T973-2005

《石材防水背胶》T/CSBZ007-2017

《修补用天然橡胶胶粘剂》HG/T3318-2002

《弹性瓷砖胶应用技术规程》T/CECS759-2020

**7、幕墙五金件**

《十字槽盘头螺钉》GB/T818-2016

《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》GB/T3098.1-2010

《紧固件机械性能 螺母》GB/T3098.2-2015

《紧固件机械性能 螺母、细牙螺纹》GB/T3098.4-2015

《紧固件机械性能 自攻螺钉》GB/T3098.5-2016

《紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱》GB/T3098.6-2014

《紧固件机械性能 自挤螺钉》GB/T3098.7-2000

《紧固件机械性能 自钻自攻螺钉》GB/T3098.11-2002

《紧固件机械性能 不锈钢螺母》GB/T3098.15-2014

《紧固件机械性能 抽芯铆钉》GB/T3098.19-2004

《紧固件机械性能 不锈钢自钻自攻螺钉》GB/T3098.21-2014

《紧固件术语盲铆钉》GB/T3099.2-2004

《紧固件公差螺栓、螺钉、螺柱和螺母》GB/T3103.1-2002

《紧固件螺栓和螺钉通孔》GB/T5277-1985

《铸件 尺寸公差、几何公差与机械加工余量》GB/T6414-2017

《封闭型平圆头抽芯铆钉》GB/T12615-2004

《封闭型沉头抽芯铆钉》GB/T12616-2004

《铜及铜合金铸件》GB/T13819-2013

《锌合金压铸件》GB/T13821-2009

《铝合金压铸件》GB/T15114-2009

《螺纹紧固件应力截面积和承载面积》GB/T16823.1-1997

《吊挂式玻璃幕墙用吊夹》JG/T139-2017

《建筑幕墙用钢索压管接头》JG/T201-2007

《外墙保温用锚栓》JG/T366-2012

**8、各省规范和地方政府文件**

（1）江苏省

《江苏省公共建筑节能设计标准》DGJ32/J96-2010

《江苏省居住建筑热环境和节能设计标准》DGJ32/J71-2014

《江苏省绿色建筑评价标准》DGJ32/T173-2014

《建筑外遮阳工程技术规程》DGJ32J123-2011

《建筑幕墙工程质量验收规程》DGJ32/J124-2011

《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32／J16-2014

《住宅装饰装修标准》DB32／T3706-2019

《发泡陶瓷保温板保温系统应用技术规程》苏JGT042-2013

《岩棉外墙外保温系统应用技术规程》苏JGT46-2011

《关于加强我省建筑幕墙管理的通知》苏建函科[2012]386号

《关于进一步加强建筑玻璃幕墙安全管理的实施意见》[锡政办函（2012）153号]

（2）上海市

《建筑幕墙工程技术标准》DG/TJ08-56-2019

《公共建筑节能设计标准》DBJ08-107-2015

《居住建筑节能设计标准》DGJ08-205-2015

《屋面工程施工规程》DG/TJ08-22-2013

《上海市建筑防排烟技术规程》DGJ08-88-2006

《上海市建筑玻璃幕墙管理办法》（2011年12月28日上海市人民政府令第77号公布）

《上海市城乡建设和交通委员会关于实施建筑玻璃幕墙结构安全性论证的通知》--沪建交[2012]100号

（3）浙江省

《建筑门窗应用技术规程》DB33/1064-2009

《公共建筑节能设计标准》DB33/1036-2007

《居住建筑节能设计标准》DB33/1015-2015

《杭州市建筑玻璃幕墙使用有关规定》〔2007〕146号

《建绿筑色幕建墙筑安设全计技标术准要求》2013[2]号文DB33/1092－2016

（4）福建省

《福建省建筑结构风压规程》DBJ/T13-141-2011

《居住建筑节能设计标准》DBJ13-62-2014

（5）安徽省

《公共建筑节能设计标准》DB34/1467-2011

《居住建筑节能设计标准》DB34/1466-2011

（6）山东省

《公共建筑节能设计标准》DBJ14－036－2006

《居住建筑节能设计标准》DBJ14－037－2015

（7）北京市

《公共建筑节能设计标准》DB11/687-2015

《居住建筑节能设计标准》DB11/891-2012

《建筑门窗应用技术规程》DB33/1064-2009

（8）湖南省

《公共建筑节能设计标准》DBJ43/003-2010

《居住建筑节能设计标准》DBJ43/001-2004

（9）湖北省

《居住建筑节能设计标准》DB42/301-2005

（10）河北省

《公共建筑节能设计标准》DB13（J）81-2009

《居住建筑节能设计标准》DB13（J）63-2011

（11）河南省

《公共建筑节能设计标准》DBJ41/075-2016

《居住建筑节能设计标准（寒冷地区）》DBJ41/062-2012

《居住建筑节能设计标准（夏热冬冷地区）》DBJ41/071-2012

（12）天津市

《公共建筑节能设计标准》DB29-153-2010

《建筑幕墙工程技术规范》DB29-221-2013

《居住建筑节能设计标准》DB29-1-2010

（13）山西省

《公共建筑节能设计标准》DBJ04-241-2013

《居住建筑节能设计标准》DBJ04-242-2012

（14）陕西省

《西安市公共建筑节能设计标准》DBJ/T61-60-2011

《居住建筑节能设计标准》DBJ61-65-2011

（15）云南省

《云南省民用建筑节能设计标准》DBJ53/T-39-2011（滇）

四、国标图集

1**、钢结构及配套图集**

《钢结构设计示例-单层工业厂房》（06CG04）

《防空地下室室外出入口部钢结构装配式防倒塌棚架》（05SFJ05-05SFG04）

《钢骨架轻型板》（19CJ20、19CG12）

《钢结构设计制图深度及表示方法》（03G102）

《建筑结构设计规范应用图示（地基基础）》13SG108-1

《钢结构设计标准》（20G108-3）

《结构设计规范应用图示（抗震鉴定）》（19G108-5）

《门式刚架轻型房屋钢结构技术规范图示》（15G108-6）

《高层民用建筑钢结构技术规程图示》（16G108-7）

《建筑结构设计常用数据（钢筋混凝土结构、砌体结构、地基基础）》（12G112-1）

《建筑结构设计常用数据（钢结构和组合结构）》（20G112-2）

《钢结构施工图参数表示方法制图规则和构造详图》 （08SG115-1）

《钢板剪力墙结构设计》（20G122）

《柱间支撑》（05G336）

《柱间支撑（柱距7.5米）》（11G336-2）

《吊车走道板》（17G337）

《悬挂运输设备轨道》（05G359-1~4、5）

《钢筋混凝土结构预埋件》（16SG362）

《钢梯》（15J401）

《楼梯 栏杆 栏板》（15J403-01）

《民用建筑钢结构防火构造》（06SG501）

《钢雨蓬（一）玻璃面板》（07SG501-1）

《轻型房屋平行弦钢屋架（圆钢管、方钢管）》（08SG510-1）

《梯形钢屋架》(05G511)

《钢天窗架》（05G512）

《钢托架》（05G513）

《12m实腹式钢吊车梁轻级工作制（A1~A3）Q235钢》（05G514-1）

《12m实腹式钢吊车梁中级工作制（A4~A5）Q235钢》（05G514-2）

《12m实腹式钢吊车梁中级工作制（A4~A5）Q345钢》（05G514-3）

《12m实腹式钢吊车梁重级工作制（A6~A7）Q345钢》（05G514-4）

《轻型屋面梯形钢屋架》（01G515）

《轻型屋面梯形钢屋架（圆钢管、方钢管）》（06G515-1）

《轻型屋面梯形钢屋架（部分T型钢）》（06G515-2）

《轻型屋面钢天窗架》（05G516）

《轻型屋面三角形钢屋架》（05G517）

《轻型屋面三角形钢屋架（圆钢管、方钢管）》（06G517-1）

《轻型屋面三角形钢屋架（部分T型钢）》（06G517-2）

《门式刚架轻型房屋钢结构（无吊车）》（02SG518-1）（含2004年局部修改）

《门式刚架轻型房屋钢结构（有悬挂吊车）》（04SG518-2）

《门式刚架轻型房屋钢结构（有吊车）》（19SG518-3）

《多跨门式刚架轻型房屋钢结构（无吊车）》（07SG518-4）

《多、高层民用建筑钢结构节点构造详图》（16SG519）

《多、高层民用建筑钢结构节点连接（次梁与主梁的简支连接；主梁的栓焊拼接）》（03SG519-1）

《多、高层民用建筑钢结构节点连接（主梁的全栓拼接）》（04SG519-2）

《钢吊车梁》（SG520-1~2（2020年合订本）

《钢檩条、钢墙梁（冷弯薄壁卷边槽钢、冷弯薄壁斜卷边Z形钢、高频焊接薄壁H型钢）》《钢檩条、钢墙梁（冷弯薄壁卷边槽钢、高频焊接薄壁H型钢）》（11SG521-1~2合订本）

《钢檩条、钢墙梁（高频焊接薄壁H型钢檩条）》（05SG521-3）

《钢檩条、钢墙梁（冷弯薄壁卷边槽钢、高频焊接薄壁H型钢墙梁）》（05SG521-4）

《钢与混凝土组合楼（屋）面结构构造》（05SG522）

《钢筋桁架混凝土楼板》（19G522-1）

《型钢混凝土组合结构构造》（04SG523）

《钢管混凝土结构构造》（06SG524）

《吊车轨道联结及车档（适用于钢吊车梁）》（05G525）

《户外钢结构独立柱广告牌》（07SG526）

《钢雨篷（一）》（07SG528-1）

《单层房屋钢结构节点构造详图》（06SG529-1）

《钢网架结构设计》（07SG531）

《抗风柱（2010年合订本）》（SG533、SG534）

《带水平段钢斜梯（45°）》（11SG534）

《实腹钢梁混凝土柱》（12SG535）

《钢结构停车楼（坡道式）》（17SG536）

《户外钢结构独立广告牌》（07SG562）

《型钢混凝土结构施工钢筋排布规则与构造详图》（12SG904-1）

《钢结构连接施工图示（焊接连接）》（15G909-1）

《钢结构住宅（一）》（05J910-1）

《钢结构住宅（二）》（05J910-2）

《压型金属板建筑构造》（17J925-1）

《装配式钢结构住宅设计示例》（津18G8 ）（津）

《轻型钢结构厂房门式刚架》（2000浙G26）（浙）

《装配式高层钢结构住宅通用图集（钢筋桁架楼承板）》（DBJT03-83-2017 ）（蒙）

《四川省钢结构预制内隔墙板连接构造图集》（川2019G141-TY）（川）

《四川省钢结构农房标准图集（双桁架结构体系）》（川2019G143-TJ ）（川）

《装配式结构住宅-轻钢结构农村住宅》（湘2015G101-7）（湘）

《钢结构城镇住宅示例钢框架结构》（湘2017G102-1）（湘）

《钢结构城镇住宅示例钢框架+支撑结构》（湘2017G102-2）（湘）

《多、高层建筑钢结构节点连接柱的栓焊拼接、梁与柱的栓焊连接》（湘2017G102-3）（湘）

《城市钢结构人行天桥》（湘2017SZ105-1）（湘）

2**、消能减震图集**

《建筑结构隔震构造详图》（03SG610-1）

《建筑结构消能减震（振）设计》（09SG610-2）

3**、幕墙、门窗图集**

《围墙大门》（15J001）

《飞机库大门》（04CJ02）

《开窗机（一）》（06CJ06-1）

《开窗机（二）消防联动只能开窗机》（13CJ06-2）

《铝塑复合板幕墙建筑构造-“加铝”开放式幕墙系统》（07CJ11）

《钢质防火门窗防火卷帘》（09BJ13-4）

《高强薄胶泥粘贴面砖及石材构造》（09CJ19）

《高强度中空采光板门窗》（11CJ24）

《铝塑共挤节能门窗》（11CJ27）

《建筑陶瓷薄板和轻质陶瓷板工程应用（幕墙、装修）》（13CJ43）

《纤维增强水泥外墙装饰挂板建筑构造一一金邦板幕墙、外围护复合墙体系统》（18CJ60-3）

《玻纤增强聚氨酯节能门窗-克洛蒂门窗系列产品》（16CJ65-1）

《铝木复合节能门窗-瑞明铝木复合门窗系统》（16CJ73-1）

《铝合金节能门窗-格瑞德曼外保温门窗系统》（20J73-2）

《瓷砖胶铺贴系统（陶瓷砖与石材）构造》（16CJ77-1）

《铝合金复合板建筑幕墙及装饰构造—BHOWA西蒙瓦楞复合板》（17CJ80-1）

《ANP铝锥芯板幕墙与室内装饰应用及安装》（19CJ80-2）

《人造板材幕墙》（13J103-7）

《双层幕墙》（07J103-8）

《玻璃采光顶》（07J205）

《雨水斗选用及安装》（09S302）

《楼梯 栏杆 栏板》（15J403-1）

《钢雨棚（一）玻璃面板》（07J501-1）

《外装饰（一）》（06J505-1）

《建筑玻璃应用构造－栏板 隔断 地板 吊顶 水下玻璃 挡烟垂壁》（11J508）

《彩色涂层钢板门窗》（16J602-1）

《铝合金门窗》（02J603-1）

《不锈钢门窗》（13J602-3）

《铝合金节能窗》（03J603-2）

《塑料门窗》（16J604）

《建筑节能门窗》（16J607）

《防火门窗》（12J609）

《钢、钢木大门》（02J611-1）

《轻质推拉钢大门》（02J611-2）

《压型钢板及夹芯板大门》（02J611-3）

《铝合金、彩钢、不锈钢夹芯板大门》（03J611-4）

《天窗-上悬钢天窗、中悬钢天窗、平天窗》（05J621-1）

《电动采光排烟天窗》（09J621-2）

《开窗机（2002年合订本）》（J622-1~6）

《百叶窗（一）》（05J624-1）

《门、窗、幕墙窗用五金附件》（04J631）

《门窗、幕墙风荷载标准值》（04J906）

《铝合金门窗》（苏J11-2006）

《塑料门窗》（苏J30-2008）

《铝合金节能门窗》（苏J35-2009）

 **原创声明：收集、整理不易，任何人、任何组织未经允许不得以任何形式转载。**