

<<建筑节能工程施工文件一本通>>

图书基本信息

书名：<<建筑节能工程施工文件一本通>>

13位ISBN编号：9787112141258

10位ISBN编号：7112141257

出版时间：2012-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：王立信 编

页数：326

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<建筑节能工程施工文件一本通>>

内容概要

《建筑节能工程施工文件一本通》是一本编制节能工程施工文件和质量验收文件的实用工具书，是一本内容齐全的节能工程施工及质量验收文件资料。施工文件部分包括设计、材料、隐蔽工程、分项工程、施工试验等；质量验收文件部分针对节能工程质量验收时必备的资料内容，阐述了节能工程质量验收、分项工程和检验批质量验收的要求与实施。完全按照专业规范逐条编制的每一份检验批验收表式，包括：通用验收表式、检查数量、检查方法和验收时应提供的核查资料及其检查方法，并附有验收有关的规范条文和图示。一册在手，即可基本解决节能工程施工和质量验收文件编制的有关问题。

<<建筑节能工程施工文件一本通>>

书籍目录

第一章 建筑节能工程施工质量验收文件 1验收实施与规定 1.1技术与管理 1.2材料与设备 1.3施工与控制 1.4建筑节能分项工程划分 1.5保温节能工程材料质量基本要求 1.6对保温节能工程的基本要求 1.7围护结构保温建筑构造性能要求 1.8外墙外保温施工要求 2建筑节能分部工程的质量验收 (GB 50411-2007) 2.1分部工程质量验收记录 2.2建筑节能分项工程质量验收汇总表 2.3检验批质量验收记录 2.4建筑节能工程质量验收的程序和组织 3建筑节能工程检验批验收表式与实施 墙体节能工程检验批 / 分项工程质量验收记录表表411-1 幕墙节能工程检验批 / 分项工程质量验收记录表表411-2 门窗节能工程检验批 / 分项工程质量验收记录表表411-3 屋面节能工程检验批 / 分项工程质量验收记录表表411-4 地面节能工程检验批 / 分项工程质量验收记录表表4115 采暖节能工程检验批 / 分项工程质量验收记录表表411-6 通风与空调节能工程检验批 / 分项工程质量验收记录表表411-7 空调与采暖系统冷热源及管网节能工程检验批 / 分项工程质量验收记录表表411-8 配电与照明节能工程检验批 / 分项工程质量验收记录表表411 - 9 监测与控制节能工程检验批 / 分项工程质量验收记录表表411-10 第二章 建筑节能工程施工文件 1设计文件、图纸会审记录、设计变更和洽商记录 1.1设计文件 1.1.1建筑与围护结构热工设计 1.1.2采暖、通风和空气调节节能设计 1.1.3对施工图设计的基本要求 1.2图纸会审记录 1.2.1图纸会审记录表式与说明 1.3设计变更 1.4洽商记录 2主要材料、设备和构件质量证明文件, 进场检验记录、进场核查记录, 进场复验报告, 见证试验报告 2.1主要材料、设备和构件的合格证或质量证明文件 2.1.1合格证或质量证明文件、试验报告汇总表和合格证粘贴表 2.1.1.1合格证或质量证明文件、试验报告汇总表 (通用) 2.1.1.2____合格证 (质量证明文件) 粘贴表 2.1.1.3设备开箱检验记录 2.1.2合格证或质量证明文件的核查要求与说明 2.1.2.1墙体节能工程合格证或质量证明文件核查 2.1.2.2幕墙节能工程合格证或质量证明文件核查 2.1.2.3门窗节能工程合格证或质量证明文件核查 2.1.2.4屋面节能工程合格证或质量证明文件核查 2.1.2.5地面节能工程合格证或质量证明文件核查 2.1.2.6采暖节能工程合格证或质量证明文件核查 2.1.2.7通风与空调节能工程合格证或质量证明文件核查 2.1.2.8空调与采暖系统冷热源及管网节能工程合格证或质量证明文件核查 2.1.2.9配电与照明节能工程合格证或质量证明文件核查 2.1.2.10监测与控制节能工程合格证或质量证明文件核查 2.2进场检验记录、进场核查记录 2.3进场复验报告 (见证取样) 2.3.1____材料复 (试) 验报告 2.3.2见证试验报告 2.3.2.1见证取样 2.3.3绝热 (保温) 材料或产品的检测 2.3.3.1绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料的检验报告 2.3.3.2绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料 (XPS) 的检验报告 2.3.4胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统的检测 (JG 158—2004) 2.3.4.1胶粉聚苯颗粒外保温系统的检验报告 2.3.4.2建筑节能界面砂浆性能的检验报告 2.3.4.3胶粉料性能的检验报告 2.3.4.4聚苯颗粒的检验报告 2.3.4.5胶粉聚苯颗粒保温浆料的检验报告 2.3.4.6抗裂剂及抗裂砂浆性能的检验报告 2.3.4.7耐碱网布性能的检验报告 2.3.4.8弹性底涂性能的检验报告 2.3.4.9柔性耐水腻子性能的检验报告 2.3.4.10外墙外保温饰面涂料抗裂性能的检验报告 2.3.4.11面砖粘结砂浆性能的检验报告 2.3.4.12面砖勾缝料性能的检验报告 2.3.4.13热镀锌电焊网性能的检验报告 2.3.4.14饰面砖性能的检验报告 2.3.4.15塑料锚栓和附件性能检测要求 2.3.4.16胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统基本构造与检验规则 (JG 158—2004) 2.3.5膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统的检测 (JG 149-2003) 2.3.5.1薄抹灰外保温系统性能的检验报告 2.3.5.2胶粘剂性能的检验报告 2.3.5.3膨胀聚苯板主要性能及允许偏差的检验报告 2.3.5.4抹面胶浆性能的检验报告 2.3.5.5耐碱网布主要性能的检验报告 2.3.5.6锚栓技术性能的检验报告 2.3.5.7膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统用材料的分类和检验规则 2.3.6建筑保温砂浆检验 2.3.6.1建筑保温砂浆检验报告 2.3.7其他节能绝热材料的检测 2.3.7.1墙体、幕墙、屋面、地面保温材料实施说明 2.3.7.2膨胀珍珠岩绝热制品的检验报告 2.3.7.3绝热用玻璃棉及其制品的检验报告 2.3.7.4绝热用岩棉、矿渣棉及其制品的检验报告 2.3.7.5柔性泡沫橡塑绝热制品的检验 2.3.8胶粘材料的检验 2.3.8.1建筑用硅酮结构密封胶的检验报告 2.3.8.2丙烯酸酯建筑密封胶的检验报告 2.3.8.3聚硫建筑密封胶的检验报告 2.3.8.4幕墙玻璃接缝用密封胶的检验报告 2.3.8.5中空玻璃用复合密封胶条的检验报告 2.3.9建筑门窗检验 2.3.9.1建筑门洞口尺寸 2.3.9.2建筑窗洞口尺寸系列 2.3.9.3建筑外窗的气密性、保温性能、传热系数、中空玻璃露点、玻璃遮阳系数和可见光透射比试验报告 2.3.9.3.1建筑外窗的气密性试验报告 2.3.9.3.2建筑外窗的保温性能试验报告 2.3.9.3.3建筑外窗的中空玻璃露点、玻璃遮阳系数和可见光透射比试验报告 2.3.10建筑门窗玻璃检验 2.3.10.1建筑门窗玻璃检验报告 2.3.10.2平板玻璃检验报告 (GB 11614—2009) 2.3.10.3中空玻璃检验报告 (GB/T 11944-2002)

<<建筑节能工程施工文件一本通>>

2.3.10.4夹层玻璃检验报告(GB 15763.3—2009) 2.3.10.5阳光控制镀膜玻璃检验报告(GB/T 18915.1-2002) 2.3.10.6低辐射镀膜玻璃检验报告(GB/T 18915.2—2002) 2.3.10.7钢化玻璃检验报告(GB 15763.2—2005) 2.3.10.8半钢化玻璃检验报告(GB/T 17841—2008) 2.3.10.9幕墙玻璃应用说明 2.3.11建筑节能用散热器检测 2.3.11.1钢制板型散热器的检验报告 2.3.11.2铸铁采暖散热器的检验报告 2.3.11.3钢管散热器的检验报告 2.3.11.4铜管对流散热器的检验报告 2.3.11.5铜铝复合柱翼型散热器的检验报告 2.3.12建筑节能用风机盘管机组 2.3.13建筑节能用电线、电缆 2.3.13.1电工圆铜线的检验报告 2.3.13.2电工圆铝线的检验报告 2.3.13.3建筑节能用电线的检验报告(额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆) 2.3.14常用节能材料或产品检测核查要点 2.3.14.1墙体节能工程用材料或产品等的试验报告核查要点 2.3.14.2幕墙节能工程用材料或产品等的试验报告核查要点 2.3.14.3门窗节能工程用材料或产品等的试验报告核查要点 2.3.14.4屋面节能工程用材料或产品等的试验报告核查要点 2.3.14.5地面节能工程用材料或产品等的试验报告核查要点 2.3.14.6采暖节能工程用材料或产品等的试验报告核查要点 2.3.14.7通风与空调节能工程用材料或产品等的试验报告核查要点 2.3.14.8空调与采暖系统冷热源及管网节能工程用材料或产品等的试验报告核查要点 2.3.14.9配电与照明节能工程用材料或产品等的试验报告核查要点 2.3.14.10监测与控制节能工程用材料或产品等的试验报告核查要点 3隐蔽工程验收记录和相关图像资料 3.1隐蔽工程验收记录 3.1.1墙体节能工程隐蔽验收记录 3.1.1.1保温层附着的基层及其表面处理隐蔽工程验收记录 3.1.1.2保温板粘结或固定隐蔽工程验收记录 3.1.1.3锚固件隐蔽工程验收记录 3.1.1.4增强网铺设隐蔽工程验收记录 3.1.1.5墙体热桥部位处理隐蔽工程验收记录 3.1.1.6预置保温板或预制保温墙板的板缝及构造节点隐蔽工程验收记录 3.1.1.7现场喷涂或浇注有机类保温材料的界面隐蔽工程验收记录 3.1.1.8被封闭的保温材料厚度隐蔽工程验收记录 3.1.1.9保温隔热砌块填充墙体隐蔽工程验收记录 3.1.2幕墙节能工程隐蔽验收记录 3.1.2.1被封闭的保温材料厚度和保温材料的固定隐蔽工程验收记录 3.1.2.2幕墙周边与墙体的接缝处保温材料的填充隐蔽工程验收记录 3.1.2.3构造缝、结构缝隐蔽工程验收记录 3.1.2.4隔汽层隐蔽工程验收记录 3.1.2.5热桥部位、断热节点隐蔽工程验收记录 3.1.2.6单元式幕墙板块间的接缝构造隐蔽工程验收记录 3.1.2.7冷凝水收集和排放构造隐蔽工程验收记录 3.1.2.8幕墙的通风换气装置隐蔽工程验收记录 3.1.3门窗节能工程隐蔽验收记录 3.1.3.1外门窗框与洞口之间的间隙用弹性闭孔材料的密封隐蔽工程验收记录 3.1.4屋面节能工程隐蔽验收记录 3.1.4.1基层隐蔽工程验收记录 3.1.4.2保温层的敷设方式、厚度;板材缝隙填充质量隐蔽工程验收记录 3.1.4.3屋面热桥部位隐蔽工程验收记录 3.1.4.4隔汽层隐蔽工程验收记录 3.1.5地面节能工程隐蔽验收记录 3.1.5.1地面基层隐蔽工程验收记录 3.1.5.2地面被封闭的保温材料厚度隐蔽工程验收记录 3.1.5.3地面保温材料粘结隐蔽工程验收记录 3.1.5.4地面隔断热桥部位隐蔽工程验收记录 3.1.6采暖节能工程隐蔽验收记录 3.1.6.1井道、地沟、吊顶内的采暖隐蔽工程验收记录 3.1.6.2低温热水地板辐射采暖地面、楼面下敷设盘管隐蔽工程验收记录 3.1.7通风与空调节能工程隐蔽验收记录 3.1.7.1井道、吊顶内管道或设备隐蔽验收记录 3.1.7.2设备朝向、位置及地脚螺栓隐蔽验收记录 3.1.8空调与采暖系统的冷热源及管网节能工程隐蔽验收记录 3.1.8.1锅炉及附属设备安装隐蔽工程验收记录 3.1.9配电与照明节能工程隐蔽验收记录 3.1.9.1电气工程隐蔽工程验收记录 3.1.9.2电导管安装工程隐蔽工程验收记录 3.1.9.3电线导管、电缆导管和线槽敷设隐蔽工程验收记录 3.1.9.4重复接地(防雷接地)工程隐蔽工程验收记录 3.1.9.5配线敷设施工隐蔽工程验收记录 3.1.10监测与控制节能工程隐蔽验收记录 3.1.10.1隐蔽工程(随工检查)验收 3.1.10.2智能建筑通信网络系统隐蔽工程验收记录 3.1.10.3智能建筑信息网络系统隐蔽工程验收记录 3.1.10.4智能建筑建筑设备监控系统隐蔽工程验收记录 3.1.10.5智能建筑火灾自动报警及消防联动系统隐蔽工程验收记录 3.1.10.6智能建筑安全防范系统隐蔽工程验收记录 3.1.10.7智能建筑综合布线系统隐蔽工程验收记录 3.1.10.8智能建筑智能化系统集成隐蔽工程验收记录 3.1.10.9智能建筑电源与接地隐蔽工程验收记录 3.1.10.10智能建筑环境隐蔽工程验收记录 3.1.10.11智能建筑住宅(小区)智能化隐蔽工程验收记录 4分项工程质量验收记录(必要时应核查检验批验收记录) 5施工试验 5.1建筑围护结构节能构造现场实体检验记录 5.1.1外墙节能构造钻芯检验报告 5.1.2预制保温墙板现场安装淋水试验检查记录 5.2严寒、寒冷和夏热冬冷地区外窗气密性现场检验 5.2.1严寒、寒冷和夏热冬冷地区外窗气密性现场检验报告 5.2.2幕墙气密性检验报告 5.3风管及系统严密性检验记录 5.3.1风管及系统严密性检验记录 5.4现场组装的组合式空调机组的漏风量测试记录 5.4.1现场组装的组合式空调机组的漏风量测试记录 5.5设备单机试运转及调试记录 5.5.1设备单机试运转及调试记录 5.5.2风机类设备试运转与调试记录 5.5.2.1离心通风机试运转与调试记录

5.5.2.2防爆通风机和消防排烟通风机试运转与调试记录 5.5.3泵类设备试运转与调试记录 5.5.4冷却塔设备试运转与调试记录 5.5.5电控防火、防排烟风阀(口)试运转与调试记录 5.5.6制冷设备单机试运转与调试记录 5.5.6.1制冷设备安装、工艺与调试的基本规定 5.5.6.2活塞式制冷压缩机和压缩机组试运转与调试记录 5.5.6.3螺杆式制冷压缩机组试运转与调试记录 5.5.6.4离心式制冷机组试运转与调试记录 5.5.6.5溴化锂吸收式制冷机组试运转与调试记录 5.5.7热源设备试运转与调试记录 5.5.7.1锅炉设备的烘炉试运转与调试记录 5.5.7.2锅炉设备的煮炉试运转与调试记录 5.5.7.3锅炉设备的试运转与调试记录 5.6系统联合试运转及调试记录 5.6.1采暖节能工程室内采暖系统试运转及调试记录 5.6.1.1室内采暖系统水压试验记录 5.6.1.2采暖管道系统吹洗(脱脂)检验记录 5.6.1.3采暖系统联合试运转及调试记录 5.6.2通风与空调工程系统联合试运转及调试记录 5.6.2.1通风与空调工程系统联合试运转及调试记录 5.6.2.2通风与空调系统风量的平衡测试记录 5.6.2.3空调工程水系统连续运转与调试记录 5.6.2.3-1空调工程水系统的冷却水系统调试 5.6.2.3-2空调工程水系统的冷冻水系统调试 5.6.2.4自动调节和监测系统的检验、调整与联动运行试运转及调试记录 5.6.2.5空调房间室内参数的测定和调整试运转及调试记录 5.6.2.5-1室内温度和相对湿度测定记录 5.6.2.5-2室内静压差的测定记录 5.6.2.5-3空调室内噪声的测定记录 5.6.2.5-4净化空调系统的测试记录 5.6.2.5-4A净化空调系统风量或风速的测试记录 5.6.2.5-4B净化空调系统室内空气洁净度等级的测试记录 5.6.2.5-4C净化空调系统单向流洁净室截面平均速度、速度不均匀度的检测记录 5.6.2.5-4D净化空调系统静压差的检测记录 5.6.2.6防排烟系统测定的试运转及调试记录 5.7系统节能性能检验报告 5.7.1系统节能性能检测实施 5.7.1.1室内平均温度检测报告 5.7.1.2供热系统室外管网的水力平衡度检测报告 5.7.1.3供热系统的补水率检测报告 5.7.1.4室外管网的热输送效率检测报告 5.7.1.5各风口的风量检测报告 5.7.1.6通风与空调系统的总风量检测报告 5.7.1.7空调机组的水流量检测报告 5.7.1.8空调系统冷热水、冷却水总流量检测报告 5.7.1.9平均照度与照明功率密度检测报告 6其他相关技术文件资料 6.1通水、淋水检查试验记录 6.1.1幕墙冷凝水收集与排放通水试验记录 6.1.2天窗淋水检查记录 6.1.3采光屋面淋水检查记录 6.2建筑节能工程施工文件报送组排目录 附录1建筑节能工程监测与控制系统功能复核项目表 附录2《民用建筑外保温系统及外墙装饰防火暂行规定》

<<建筑节能工程施工文件一本通>>

章节摘录

版权页：插图：1.3设计变更 1.资料表式 设计变更的表式以设计单位签发的设计变更文件为准。

2.资料要求 (1) 工程设计变更图纸内容明确、具体，办理及时。

(2) 应先有变更然后施工。

特殊情况需先施工后变更者，必须先征得设计单位同意，设计变更在一周内补上。

(3) 设计变更无设计部门盖章者无效。

3.应用指导 设计变更的表式以设计单位签发的设计变更文件为准汇整。

设计变更是施工过程中由于设计图纸本身差错，设计图纸与实际情况不符，施工条件变化，原材料的规格、品种、质量不符合设计要求，以及职工提出合理化建议等原因，需要对设计、图纸部分内容进行修改而办理的变更设计的文件。

(1) 设计变更是施工图的补充和修改的记载，应及时办理，内容要求明确具体，必要时附图，不得任意涂改和后补。

(2) 工程设计变更由施工单位提出时，对其相关技术问题，必须取得设计单位和建设、监理单位的同意，并加盖同意单位章。

(3) 工程设计变更由设计单位提出时，如设计计算错误、做法改变、尺寸矛盾等问题，必须由设计单位提出变更设计联系单或设计变更图纸，由施工单位根据施工准备和工程进展情况，做出能否变更的决定。

(4) 遇有下列情况之一时，必须由设计单位签发设计变更通知单（或施工变更图纸）：1) 当决定对图纸进行较大修改时；2) 施工前及施工过程中发现图纸有差错、做法、尺寸矛盾、结构变更或与实际情况不符时；3) 由建设单位提出，属细部做法、使用功能等方面提出的修改意见，必须经过设计单位同意，并提出设计变更通知书或设计变更图纸。

(5) 建筑节能设计变更的遵循原则 1) 设计变更不得降低建筑节能效果。

当设计变更涉及建筑节能效果时，应经原施工图设计审查机构审查，在实施前应办理设计变更手续，并获得监理或建设单位的确认。

2) 对任何有关的节能设计变更，均须事先办理设计变更手续。

3) 涉及节能效果的设计变更，除应由原设计单位认可外，还应报原负责节能设计审查机构方可确定。

确定变更后，应获得监理单位或建设单位的确认。

<<建筑节能工程施工文件一本通>>

编辑推荐

《建筑节能工程施工文件一本通》由中国建筑工业出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>