

建筑节能质量检查现场检查表

检查项目		检查内容	评 价		存在问题
			符合	不符合	
一、质量行为					
施工单位资质	1	承担建筑节能工程的施工企业应具备相应资质。			
施工方案	2	节能施工前，施工单位应编制建筑节能工程施工技术方案 并经审查批准。 总监必须对节能专项施工方案进行审查签认。			
设计文件	3	设计图纸审图情况			
设计变更	4	任何设计变更均不得降低建筑节能效果			
	5	当设计变更涉及建筑节能效果时， 该项变更应经原施工图设计审查机构审查			
	6	在建筑节能设计变更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			
首件样板	7	样板间或样板件各方确认情况			
验收记录	8	检验批划分，分项工程、隐蔽工程验收记录			
二、原材料					
原材料进场验收、核查及复验	9	节能工程的材料、构件等进场验收，保温隔热材料和粘结材料等的进场复验符合验收规定和监理的见证取样送试；			
	10	幕墙保温材料、幕墙玻璃、隔热型材的复验及性能检测和监理的见证取样送试及型检审核签认；			
	11	建筑外门窗及玻璃的进场验收、外门窗及中空玻璃的复验及性能检测；散热器复验及性能检测和监理的见证取样送试及型检审核签认；			

三、实体检查					
墙体节能工程	12 墙体施工	1、保温隔热材料的厚度			
		2、保温板材现场是否按图施工，与基层及各构造层之间的粘结或连接及与基层的粘结强度拉拔试验。			
		3、保温浆料现场是否按图施工，与基层及各层之间的粘结必须牢固，不应脱层、空鼓和开裂。			
		4、保温层采用后置锚固件应进行锚固力现场拉拔试验、锚固件数量、规格等			
	13	预制保温板浇筑混凝土墙体保温板、保温浆料作保温层。保温砌块砌筑，预制保温墙板。隔汽层的设置及做法符合设计及验收规定。			
幕墙节能工程	14	密封条、单元幕墙板块之间的密封处理，开启扇关闭。保温材料厚度及安装质量符合验收规定。			
	15	遮阳设施的安裝，热桥部位的隔断热桥措施。幕墙隔汽层、冷凝水的收集和排放质量符合验收规定。			
门窗节能工程	16	外门窗框或副框与洞口之间的间隙填充，外窗遮阳设施。天窗安装质量符合验收规定。			
屋面节能工程	17	保温隔热层的敷设及热桥部位的保温隔热措施。通风隔热架空层，采光屋面，屋面的隔汽层质量符合验收规定。			
地面节能工程	18	基层处理、地面保温层、隔离层、保护层、有防水要求的地面保温层、及表面防潮层。保护层符合设计要求，并按施工方案施工。			

检查组成员签字:

检查日期:

钢筋机械连接现场检查表

检查项目		检查内容	评 价		存在问题
			符合	不符合	
一、工程资料					
套筒	1	原材料质量保证书			
套筒	2	产品合格证			
型式检验	3	有效型式检验报告 不同类型、级别、规格、材料、工艺 都应具备相应的型式检验报告			
接头工艺试验	4	接头工艺试验报告 各种类型和型式接头、不同钢筋生产 厂或接头技术提供单位等			
二、工程实体					
套筒	5	套筒标志			
钢筋	6	钢筋规格、强度等级等是否与接头工 艺试验中的要求一致			
专用螺纹量规	7	现场是否配备通规、止规、塞规			
扳手	8	现场是否配备安装用扭力扳手、校核 用扭力扳手			
丝头	9	丝牙外观、外形质量，端部平整度 镦粗丝头不应有裂纹 丝头长度应满足产品设计要求及相 关极限正偏差 丝头精度宜满足相关精度要求			
接头安装	10	丝头在套筒中央位置相互顶紧 安装后，单侧外露螺纹长度应满足长 度要求			

注：本表示针对直螺纹接头（镦粗和剥肋滚轧）

检查组成员签字：

检查日期：

箍筋现场检查表

检查部位	检查内容	评 价		存在问题	
		符合	不符合		
一、工程实体					
梁	4	梁端：不同抗震等级下，加密区长度、位置、间距、规格			
	5	梁纵向受力钢筋搭接区：箍筋位置、间距、规格			
	6	主次梁交接处：附加箍筋位置、间距			
	7	梁上开洞处：附加箍筋位置、间距、规格			
	8	其他（悬臂梁、转换梁、折梁等）：附加箍筋位置、箍筋间距、规格			
柱	9	柱端：不同抗震等级下，加密区长度、位置、间距、规格			
	10	柱纵向受力钢筋搭接区：箍筋位置、间距、规格			
	11	边柱、角柱柱顶：箍筋位置、间距、规格			
	12	节点核心区：箍筋间距、规格			
	13	型钢混凝土梁柱节点：加密区长度、箍筋间距、规格			
	14	其他（加强层柱、错层柱、转换柱等）：箍筋间距、规格			
墙	15	边缘构件（暗柱、端柱、翼墙）：箍筋间距、规格和拉结筋规格、数量			
	16	连梁：箍筋间距、规格			
箍筋加工质量	17	箍筋肢数、肢距、弯弧内直径、弯折角度、弯折后平直段长度等均应符合相关设计及规范要求。			

检查组成员签字：

检查日期：

主筋现场检查表

检查部位	检查内容	评 价		存在问题	
		符合	不符合		
一、工程实体					
梁	1	楼层框架梁：伸入支座锚固长度、通长筋、架立筋、构造筋、受扭筋的长度、位置、数量、规格 中间层中间节点：支座处纵筋构造			
	2	屋面框架梁：伸入支座锚固长度、通长筋、架立筋、构造筋、受扭筋的长度、位置、数量、规格 顶层中间节点：支座处纵筋构造			
	3	主次梁交接处：纵向钢筋相对位置、附加吊筋设置			
	4	悬挑梁：上部纵向受力钢筋伸入支座锚固长度、位置、数量、规格			
	5	纵向受力钢筋搭接区内焊接或机械连接接头面积百分率、绑扎搭接接头面积百分率及搭接长度			
	6	按规范要求采用带 E 钢筋			
柱	7	框架柱：纵向钢筋位置、数量、规格 边柱、角柱、中柱：柱顶纵向钢筋构造			
	8	变截面柱：纵向钢筋构造、位置、数量、规格			
	9	纵向受力钢筋搭接区内焊接或机械连接接头面积百分率、绑扎搭接接头面积百分率及搭接长度			
	10	按规范要求采用带 E 钢筋			
梁柱节点	11	梁、柱节点：钢筋构造、位置、数量、规格			
墙	12	剪力墙：竖向钢筋与水平分布钢筋间距、数量、规格			

	13	边缘构件：纵向钢筋间距、位置、数量、规格			
	14	受截面剪力墙：竖向钢筋构造、位置、数量、规格			
	15	剪力墙施工缝处：增设附加竖向插筋规格、排数、间距			
	16	剪力墙顶部：竖向钢筋顶部构造			
	17	连梁：端部纵筋构造、纵筋间距、位置、数量、规格			
	18	纵向受力钢筋搭接区内焊接或机械连接接头面积百分率、绑扎搭接接头面积百分率及搭接长度			
板	19	楼板： 端部支座（梁、剪力墙中间层、剪力墙墙顶）处的锚固构造 板面钢筋位置、规格、间距、数量和保护层厚度			
	20	悬挑板：纵向受力钢筋位置、数量、锚固构造、保护层厚度 阳角上部放射筋构造 阴角构造筋及分布筋构造			
	21	板开洞与洞边加强钢筋： 遇洞口被切断的周边钢筋端部构造、补强纵筋规格、数量、长度			
二结构	22	填充墙中预留拉结筋规格、位置、数量			
	23	梁、板中预埋或植筋规格、位置、数量			
装配式构件	24	预制柱：预留插筋长度、规格、位置			
	25	预制墙板：预留钢筋长度、规格、位置、数量 预留水平分布筋的构造、规格、数量 预留插筋插入现浇构件的锚固长度、规格、数量			

	26	预制梁：预留钢筋锚固构造、伸入支座锚固长度、规格、位置 叠合梁：预留钢筋锚固构造、伸入支座锚固长度、规格、位置、数量 上部预留钢筋规格、间距、数量			
	27	预制楼板：预留钢筋伸入支座锚固长度、规格、数量 叠合板：预留钢筋伸入支座锚固长度、规格、数量、 上部预留的叠合筋规格、位置、数量			
	28	其他构件（预制阳台、空调板、楼梯）： 预留钢筋长度、规格、位置、数量 预留钢筋伸入现浇构件或者支座的锚固长度、规格、位置、数量			

检查组成员签字：

检查日期：