

混凝土工程施工强制性条文执行检查表

编号:ZHJL-HDGF-TJQT-02

工程名称		宿迁恒达纺织 2.8MWp 光伏发电项目		
单位(子单位)工程名称		土建工程	分部(子分部)工程名称	主体结构
施工单位		天威新能源系统工程(北京)有限公司	项目经理	王占青
序号	强制性条文规定		执行情况	相关资料
执行标准名称及编号		《混凝土结构工程施工质量验收标准》(GB 50204—2015)		
1	4.1.1 模板及其支架应根据工程结构形式、荷载大小、地基土类别、施工设备和材料供应等条件进行设计。模板及其支架应具有足够的承载能力、刚度和稳定性,能可靠地承受浇筑混凝土的重量、侧压力以及施工荷载。		已执行	
2	4.1.3 模板及其支架拆除的顺序及安全措施应按施工方案执行。		已执行	
3	5.1.1 当钢筋的品种、级别或规格需作变更时,应办理设计变更文件。		无相关设计变更	无
4	5.2.1 钢筋进场时,应按现行国家标准《钢筋混凝土用热轧带肋钢筋》GB 1499 等的规定抽取试件作力学性能检验,其质量必须符合有关标准的规定。		已执行	
5	5.2.2 对有抗震设防要求的框架结构,其纵向受力钢筋的强度应满足设计要求;当设计无具体要求时,对一、二级抗震等级,检验所得的强度实测值应符合下列规定: 1 钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于 1.25; 2 钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值不应大于 1.3。		已执行	
6	5.5.1 钢筋安装时,受力钢筋的品种、级别、规格、数量必须符合设计要求。		已执行	
9	8.2.1 现浇结构的外观质量不应有严重缺陷。对已经出现的严重缺陷,应由施工单位提出技术处理方案,并经监理(建设)单位认可后进行处理。对处理的部位,应重新检查验收。			
执行标准名称及编号		《钢筋焊接及验收规程》(JGJ 18—2012)		
1	1.0.3 从事钢筋焊接施工的焊工必须持有焊工考试合格证,才能上岗操作。			
2	3.0.5 凡施焊的各种钢筋、钢板均应有质量证明书;焊条、焊剂应有产品合格证。			
3	5.1.7 钢筋闪光对焊接头、电弧焊接头、电渣压力焊接头、气压焊接头拉伸试验结果均应符合下列要求: 1、3 个热轧钢筋接头试件的抗拉强度均不得小于该牌号钢筋规定的抗		无	

	拉强度;RRB400 钢筋接头试件的抗拉强度均不得小于 570N/mm²; 2、至少应有 2 个试件断于焊缝之外, 并应呈延性断裂。当达到上述 2 项要求时, 应评定该批接头为抗拉强度合格。当试验结果有 2 个试件抗拉强度小于钢筋规定的抗拉强度, 或 3 个试件均在焊缝或热影响区发生脆性断裂时, 则一次判定该批接头为不合格品。当试验结果有 1 个试件的抗拉强度小于规定值, 或 2 个试件在焊缝或热影响区发生脆性断裂, 其抗拉强度均小于钢筋规定抗拉强度的 1.10 倍时, 应进行复验。复验时, 应再切取 6 个试件。复验结果。当仍有 1 个试件的抗拉强度小于规定值, 或有 3 个试件断于焊缝或热影响区, 呈脆性断裂。其抗拉强度小于钢筋规定抗拉强度的 1.10 倍时, 应判定该批接头为不合格品。		
执行标准名称及编号	《钢筋机械连接通用技术规程》JGJ107-2010		
	3.0.5 I 级、II 级、III 级接头的抗拉强度应符合表 C.7 (见附表) 的规定。	/	/
	6.0.5 对接头的每一验收批, 必须在工程结构中随机截取 3 个接头试件做抗拉强度试验, 按设计要求的接头等级进行评定。 当 3 个接头试件的抗拉强度均符合表 C.7 (见附表) 中相应等级的要求时, 该验收评合格。 如有 1 个试件的强度不符合要求, 应再取 6 个试件进行复检, 复检中如仍有 1 个试件的强度不符合要求, 则该验收批评为不合格。	/	/
执行标准名称及编号	《钢筋机械连接通用技术规程》JGJ107-2010		
	5.2.2 对有抗震设防要求的框架结构, 其纵向受力钢筋的强度应满足设计要求; 当设计无具体要求时, 对一、二级抗震等级, 检验所得的强度实测值应符合下列规定: 1 钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于 1.25; 2 钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值不应大于 1.3。	已执行	
项目总工:  2018年11月25日		项目总监 (副总监):  2018年11月25日	