

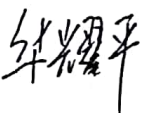
混凝土工程施工强制性条文执行检查表

编号: FXNGHB-ZHJL-004

工程名称		苏交控丰县再生能源有限公司丰县二期 10MW 农光互补分布式光伏扶贫电站项目	
单位(子单位)工程名称		箱逆变基础	分部(子分部)工程名称
施工单位		中石化工程建设有限公司	项目经理
序号		强制性条文规定	执行情况
执行标准名称及编号		《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204—2002(2011 版))	
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技术方案执行。		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
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。		已执行
执行标准名称及编号		《钢筋焊接及验收规程》(JGJ18—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。		已执行
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。		已执行



由 扫描全能王 扫描创建

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。	已执行	符合规范要求
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。	已执行	符合规范要求
	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。	已执行	符合规范要求
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	符合规范要求
项目总工： 		项目总监（副总监）： 	
2018 年 3 月 18 日		2018 年 3 月 18 日	

