

施土表20 组合模板工程强制性条文执行检查表

编号：YZFJZ-YX-01-05-02-02

工程名称		森源禹州梨园沟120MWp光伏发电项目	
单位（子单位） 工程名称		光伏区土建工程	分部（子分部） 工程名称 5#方阵箱、逆变基础
施工单位		河南元熙建筑工程有限公司	项目经理 张建蕊
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015）			
1	4.1.2 模板及支架应根据安装、使用和拆除工况进行设计，并应满足承载力、刚度和整体稳固性要求。	模板安装牢固，满足承载力、刚度和整体稳固性要求	施工方案
《组合钢模板技术规范》（GB 50214-2013）			
2	3.1.5 钢模板采用模数制设计，通用模板的宽度模数以50mm进级，宽度超过600mm时，应以150mm进级；长度模数应以150mm进级，长度超过900mm时，以300mm进级，并应符合本规范第A.0.1条的规定。	/	/
3	3.4.4 钢模板在工厂成批投产前和投产后都应进行荷载试验，检验模板的强度、刚度和焊接质量等综合性能。当模板的材质或生产工艺等有较大变动时，都应抽样进行荷载试验。荷载试验标准应符合表3.4.4的要求，荷载试验方法应符合本规范附录F的要求，抽样方法应按本规范附录G执行。	/	/
4	3.4.5 钢模板成品的质量检验包括单件检验和组装检验，其质量标准应符合表3.4.5-1和表3.4.5-2的规定。	/	/
5	3.4.8 配件合格品应符合表3.4.8所示的要求，产品抽样方法应按本规范附录G执行。	/	/
6	4.2.2 组成模板结构的钢模板、钢楞和支柱应采用组合荷载验算其刚度，其容许挠度应符合表4.2.2的规定。		/
7	4.4.1 支承系统的设计与计算，应符合现行国家标准《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204和《混凝土结构工程施工规范》GB50666的有关规定。	/	/
8	4.4.2 模板的支承系统应根据设计承受的荷载，按部件的强度和刚度进行布置。内钢楞的配置方向应与钢模板的长度方向相垂直，内钢楞的间距应按荷载值和钢模板的力学性能计算确定。外钢楞的配置方向应与内钢楞相垂直。	/	/

施土表20(续)

序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
《组合钢模板技术规范》(GB 50214-2013)			
9	5.2.6 模板及其支架拆除前,应核查混凝土同条件试块强度报告,拆除时的混凝土强度应符合现行国家标准《混凝土结构工程施工及验收规范》GB 50204的有关规定。	根据混凝土同条件试块强度报告达到强度后进行拆模,混凝土强度符合规范要求	混凝土同条件试块强度报告编号: BG2017-HP-KY-0040
10	5.3.2 登高作业时,连接件应放在箱盒或工具袋中,不应放在模板或脚手板上,扳手等各类工具必须系挂在身上或置放于工具袋内,不得掉落。	/	/
11	5.3.4 高空作业人员严禁攀登组合钢模板或脚手架等上下,也不得在高空的墙顶、独立梁及其模板等上面行走。	/	/
12	5.3.5 组合钢模板装拆时,上下应有人接应,钢模板应随装拆随转运,不得堆放在脚手板上,不得抛掷踩撞,中途停歇时,应将活动部件固定牢靠。	/	/
13	5.3.6 装拆模板应有稳固的登高工具或脚手架,高度超过3.5m时,应搭设脚手架。装拆过程中,除操作人员外,下面不得站人,高处作业时,操作人员应挂上安全带,地面应设置安全通道、围栏和警戒标志,并应派专人看守,非操作人员不得进入作业范围内。	/	/
14	5.3.7 安装墙、柱模板时,应随时支撑固定。	安装墙模板时随时支撑固定	施工方案
15	5.3.11 拆除承重模板时,应先设立临时支撑,然后进行拆卸。	/	/
《大体积混凝土施工规范》(GB 50496-2009)			
16	5.3.2 模板和支架系统在安装、使用或拆除过程中,必须采取防倾覆的临时固定措施。	严格按照施工方案进行,对模板采取防倾覆的临时固定措施	施工方案
项目总工:  2017年5月7日		总监理工程师:  2017年5月7日	