

施土表23 现浇混凝土工程强制性条文执行检查表

编号：YZFJZ-YX-01-05-02-04

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	7.2.1 水泥进场时，应对其品种、代号、强度等级、包装或散装编号、出厂日期等进行检查，并应对水泥的强度、安定性和凝结时间进行检验，检查结果应符合现行国家标准《通用硅酸盐水泥》GB 175等的规定。	水泥进场时已进行检查验收，并进行报审	水泥材料进场报审编号：YZFJZ-YX-CL-001
2	7.4.1 混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查混凝土强度的试件应在浇筑地点随机抽取。	混凝土等级按图纸施工并做配合比报告，浇筑时随机抽取做试件	配合比报告编号：BG2016-HP-12-08-01
《大体积混凝土施工规范》（GB 50496-2009）			
3	4.2.2 水泥进场时应对其品种、强度等级、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查，并应对其强度、安定性、凝结时间、水化热等性能指标及其他必要的性能指标进行复检。	已对水泥按批次进行取样检测	水泥复试报告：BG2016-SN-12-08-01
《混凝土外加剂应用技术规范》（GB 50119-2013）			
4	3.1.3 含有六价铬盐、亚硝酸盐和硫氰酸盐成的混凝土外加剂，严禁用于饮水工程中建成后与饮用水直接接触的混凝土。	/	/
5	3.1.4 含有强电解质无机盐的早强型普通减水剂、早强剂、防冻剂和防水剂，严禁用于下列混凝土结构： 1 与镀锌钢材或铝铁相接触部位的混凝土结构； 2 有外露钢筋预埋铁件而无防护措施混凝土结构； 3 使用直流电源的混凝土结构； 4 距高压直流电源100m以内的混凝土结构。	/	/
6	3.1.5 含有氯盐的早强型普通减水剂、早强剂、防水剂和氯盐类防冻剂，严禁用于预应力混凝土、钢筋混凝土和钢纤维混凝土结构。	/	/
7	3.1.6 含有硝酸铵、碳酸铵的早强型普通减水剂、早强剂和含有硝酸铵、碳酸铵、尿素的防冻剂，严禁用于办公、居住等有人活动的建筑工程。	/	/
8	3.1.7 含有亚硝酸盐、碳酸盐的早强型普通减水剂、早强剂、防冻剂和含亚硝酸盐的阻锈剂，严禁用于预应力混凝土结构。	/	/
《冷轧扭钢筋混凝土构件技术规程》（JGJ 115-2006）			
9	8.2.2 严禁采用对冷轧扭钢筋有腐蚀作用的外加剂。	/	/

施土表23 (续)

序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
《粉煤灰混凝土应用技术规程》 (GB J 146-1990)			
10	2.3.1 用灰单位应按本规范对粉煤灰进行按批检验。每批粉煤灰应有供灰单位的出厂合格证, 合格证的内容应包括: 厂名、合格证编号、粉煤灰等级、批号及出厂日期、粉煤灰数量及质量检验结果等。	/	/
11	2.3.4 每批粉煤灰试样, 应测定细度和烧失量。对同一供货单位每月测定一次需水量比, 每季度应测定一次三氧化硫含量。	/	/
《普通混凝土用砂、石质量标准及检验方法标准》 (JGJ 52-2010)			
12	1.0.3 对长期处于潮湿环境的重要混凝土结构所用的砂、石应进行碱活性检验。	/	/
13	3.1.10 砂中氯离子含量应符合下列规定: 1 对钢筋混凝土用砂, 其氯离子含量不得大于0.06% (以干砂重的百分率计); 2 对预应力混凝土用砂, 其氯离子含量不得大于0.02% (以干砂重的百分率计)。	已对砂石取样检测	砂石检测报告: BG2016-SZ-12-08-01
《海砂混凝土应用技术规范》 (JGJ 206-2010)			
14	3.0.1 用于配制混凝土的海砂应作净化处理。	/	/
《清水混凝土应用技术规程》 (JGJ 169-2009)			
15	3.0.4 处于潮湿环境和干湿交替环境的混凝土, 应选用非碱活性骨料。	/	/
《混凝土用水标准》 (JGJ 63-2006)			
16	3.1.7 未经处理的海水严禁用于钢筋混凝土和预应力混凝土。	本工程混凝土用水为饮用水	水检测报告: BG2016-HP-BS-0001
《普通混凝土配合比设计规程》 (JGJ 55-2011)			
17	6.2.5 对耐久性有设计要求的混凝土应进行相关耐久性试验验证。	/	/
《混凝土质量控制标准》 (GB 50164-2011)			
18	6.1.2 混凝土拌和物在运输和浇筑成型过程中严禁加水。	已执行	混凝土浇筑记录: YX-JZ-009
《混凝土结构施工规范》 (GB 50666-2011)			
19	8.4.1 混凝土运输、输送、浇筑过程中严禁加水; 混凝土运输、浇筑过程中散落的混凝土严禁用于结构浇筑。	已执行	混凝土浇筑记录: YX-JZ-009
项目总工:  2017年5月7日		总监理工程师:  2017年5月7日	