现浇混凝土工程强制性条文执行检查表

表 10.5.2　　编号：ZHJL-QTJC-007

工程名称	林州市旭岗新能源科技有限公司东岗镇 20MWp 地面分布式光伏电站项目		单位（子单位）工程名称	开关站设备基础
分部（子分部）工程名称	SVG 混凝土基础		分项工程名称	垫层
施工单位	四川中民信电力工程设计有限公司		项目经理	张豪磊
强制性条文内容		执行要素	执行情况	相关资料
执行标准		《混凝土结构工程施工质量验收》GB50204-2015		
7.2.1　水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查，并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验，其质量必须符合现行国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》GB175等的规定。 当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月（快硬硅酸盐水泥超过一个月）时。应进行复验，并按复验结果使用。 钢筋混凝土结构、预应力混凝土结构中，严禁使用含氯化物的水泥。		水泥品种、级别	P.042.5	见商砼出厂资料
		复验情况	强度、安定性、氯离子含量:符合要求	见商砼出厂资料
		存放情况	库房存放，出厂在三个月内	见商砼出厂资料
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。		外观检查	外观无质量缺陷	检查记录编号：GSGH-020201020201
		处理方案	/	
8.3.1　现浇结构不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。混凝土设备基础不应有影响结构性能和设备安装的尺寸偏差。对超过尺寸允许偏差且影响结构性能和安装、使用功能的部位，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，对经处理的部位，应重新检查验收。		尺寸偏差	符合规范要求	检查记录编号：GSGH-020201020403
		处理方案	/	处理方案编号：/

现浇混凝土工程强制性条文执行检查表（续）

强制性条文内容	执行要素	执行情况	相关资料
执行标准	《混凝土结构工程施工质量验收》GB50204-2015		
7.4.1 混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查结构构件混凝土强度的试件，应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定： 1、每拌制100盘且不超过100m³的同配合比的混凝土，取样不得少于一次； 2、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足100盘时，取样不得少于一次； 3、当一次连续浇筑超过1000m³时，同一配合比的混凝土每200m³取样不得少于一次； 4、每一楼层、同一配合比的混凝土，取样不得少于一次； 5、每次取样应至少留置一组标准养护试件，同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。	混凝土强度等级	C15	试验报告编号： HS2016-03218
	混凝土试块留置	留置试块一组	
	混凝土强度	抗压强度：	试验报告编号： HS2016-03218
执行标准	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006		
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。	试验报告	/	/
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）。	/	/	/
执行标准	《混凝土拌合用水标准》JGJ63-2006		
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。	施工用水	饮用水	/

质检员：白志辉　　2016年11月18日

专业监理工程师：郭宏博　　2016年11月21日