

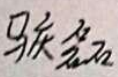
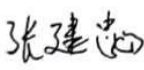
强制性条文执行检查表

表 2-B-35

编号: ZHJL-QTJC-005

单位工程名称	光伏发电区		
分部工程名称	逆变器、箱式变压器基础	分项工程名称	混凝土
施工单位	信邦建设工程有限公司	项目经理	雷印虎
强制性条文内容	执行要素	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—2002)			
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。 挡在施工中对水泥质量有怀疑或水泥出产超过三个月(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。	水泥品种、级别	普通硅酸盐水泥 42.5	合格证编号: c15069
	复验情况	强度: / 安定性: / 氯离子含量: /	试验报告编号: /
	存放情况	/	/
7.2.2 混凝土中掺用外加剂的质量及应用技术应符合现行国家标准《混凝土外加剂》(GB 8076)、《混凝土外加剂应用技术规范》(GB 50119)等和有关环境保护的规定。 预应力混凝土结构中,严禁使用含氯化物的外加剂。钢筋混凝土结构中,当使用含氯化物的外加剂时,混凝土氯化物的总含量应符合现行国家标准《混凝土质量控制标准》(GB 50164)	外加剂使用情况	/	合格证及试验报告编号: /
	外加剂名称	/	
	外加剂质量	/	
	结构类型	/	
	氯化物含量	/	
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。	外观质量	/	检查记录编号: / 处理方案编号: / 外观质量评定
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。对处理的部位,应重新检查验收。	尺寸偏差	已执行, 无尺寸偏差	检查记录编号: XHJS-0101010006
	处理方案	/	处理方案编号: /

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,应在混凝土的浇注地点随机抽取。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、每工作班拌制的统一配合比的混凝土不足 100 盘时, 取样不得少于一次。 3、当以连续浇筑超过 1000m³ 时, 统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。	混凝土强度设计值	C30	试验报告编号: 2017-HK-03158
	混凝土试块留置	1 组	
	混凝土强度	抗压强度	试验报告编号: 2017-HK-03158
《普通混凝土配合比设计规程》(JGJ 55—2000)			
7.1.4 进行抗渗混凝土配合比设计时, 尚应增加抗渗性能试验。	抗渗性能试验	/	配合比报告编号: /
7.2.3 进行抗冻混凝土配合比设计时, 尚应增加抗冻融性能试验。	抗冻融性能试验	/	配合比报告编号: /
《普通混凝土用砂、石质量标准及检验方法标准》(JGJ 52—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、石英进行碱活性检验	试验报告	/	试验报告编号: /
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, 期氯离子含量不得大于 0.02% (以干砂重的百分率计)。	结构类型	框架	图纸卷册号: 132-N2761S-T0401
	检验报告	氯离子含量	试验报告编号: S15060
《混凝土用水标准》(JGJ 63—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	试验报告编号: DHG65R4H
《混凝土外加剂应用积水规范》(GB 50119—2003)			
2.1.2 严禁使用对人体产生危害、对环境产生污染的外加剂。	外加剂品种	/	合格证及试验报告编号: /

7.2.2 亚硝酸盐、硝酸盐无机盐类的防冻剂严禁用于预应力混凝土结构	混凝土结构类型	/	图纸卷册号：/
	外加剂品种	/	试验报告编号：/
6.2.3 下列结构中严禁采用含有氯盐配置的早强剂及早强减水剂： 1、预应力混凝土结构； 2、相对湿度大于80%环境中使用的结构、处于水位变化部位的结构、露天结构及经常受雨淋、受水冲刷的结构； 3、大体积混凝土； 4、直接接触酸、碱或其他侵蚀性介质的结构； 5、经常处于温度为60℃以上结构，需经蒸养的钢筋混凝土预制构件； 6、有装饰要求的混凝土，特别是要求色彩一致的或是表面有金属装饰的混凝土； 7、薄壁混凝土结构，中级和重级工作制吊车的梁、屋架、落锤及锻锤混凝土基础等结构； 8、使用冷拉钢筋或冷拔低碳钢丝的结构； 9、骨料具有碱活性的混凝土结构。	结构类型、部位	/	图纸卷册号：/
	混凝土配合比	/	混凝土配合比报告：/
	外加剂	氯盐含量：/	合格证及试验报告编号：/
	结构部位	/	图纸卷册号：/
	混凝土配合比	/	混凝土配合比报告编号：/
6.2.4 在下列混凝土结构中严禁采用含有强电解质无机盐类的早强剂及早强减水剂： 1、与镀锌钢材或铝铁相接触部位的结构，以及有外露钢筋预埋铁件而无防护措施的结构； 2、使用直流电源的结构以及距离直流电源100m以内的结构。	外加剂	强电解质无机盐类含量	合格证及试验报告编号：/
	结构部位	/	图纸卷册号：/
项目部质检员：		专业监理工程师：	
			
2017年09月30日		2017年09月30日	