

工程施工强制性条文执行检查表

编号：JL-001-03

工程名称		焦作市马村区 50MW 农光互补光伏发电项目		
单位（子单位）工程名称		主控楼	分部（子分部）工程名称	地基与基础 (建筑混凝土基础)
施工单位		宜兴市铜峰建筑安装工程有限公司	项目经理	杨汉中
序号	强制性条文规定		执行情况	相关资料
《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
1	7.2.1 水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓库、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》GB 175 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 复验情况：合格	报告编号：2010-002
2	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，混凝土中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 的规定。		外加剂符合国标等规定	合格证及试验报告编号： 2010-0197
3	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。		1、垫层：经查无严重缺陷 2、基础砼：无严重缺陷 3、电缆进线间垫层：经查无严重缺陷 4、电缆进线间：经查无严重缺陷	1、垫层检查记录：现浇混凝土结构外观及尺寸偏差检验批质量验收记录 2、基础砼检查记录：现浇混凝土结构外观及尺寸偏差检验批质量验收记录 3、电缆进线间垫层检查记录：现浇混凝土结构外观及尺寸偏差检验批质量验收记录 4、电缆进线间检查记录：现浇混凝土结构外观及尺寸偏差检验批质量验收记录

4	<p>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。</p>	<p>1、垫层：经查无影响机构性能的尺寸偏差 2、基础砼：经查无影响机构性能的尺寸偏差 3、电缆进线间垫层：经查无影响机构性能的尺寸偏差 4、电缆进线间：经查无影响机构性能的尺寸偏差</p>	<p>1、垫层检查记录：现浇混凝土结构外观及尺寸偏差检验批质量验收记录 2、基础砼检查记录：现浇混凝土结构外观及尺寸偏差检验批质量验收记录 3、电缆进线间垫层检查记录：现浇混凝土结构外观及尺寸偏差检验批质量验收记录 4、电缆进线间检查记录：现浇混凝土结构外观及尺寸偏差检验批质量验收记录</p>
5	<p>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：</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>4、每一楼层、同一配合比的混凝土，取样不得少于一次；</p> <p>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。</p>	<p>已经混凝土试块留置</p>	<p>报告编号： TK2010-8033 TK2010-9441</p>
6	<p>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》GB1499 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。</p>	<p>1、砼基础：力学性能检验情况：合格 2、电缆进线间：力学性能检验情况：合格</p>	<p>试验报告</p>
7	<p>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：</p> <p>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；</p> <p>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。</p>	<p>符合设计要求</p>	<p>试验报告编号： Φ 8RZ2010-4437 Φ 10RZ2010-4438 Φ 12RZ2010-4453 Φ 14RZ2010-4433 Φ 16RZ2010-4439 Φ 20RZ2010-4435 Φ 22RZ2010-4434 Φ 25RZ2010-4436</p>

8	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。	1、砼基础品种:热轧带肋 规格: 10/14/20/25 2、电缆进线间品种: 热轧 带肋、规格: 12/14	1、砼基础隐蔽工程验收记录 2、电缆进线间隐蔽工程验收记录
9	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。	有特殊作业资质	证件编号 : T210902196412011514
项目总工:  			总监理工程师 (副总监理工程师) 