



常州正衡电力工程监理有限公司

郅城县返乡创业园一期 5.9MW 分布式项目

平行检验记录表

常州正衡电力工程监理有限公司

编制

平行检验记录表

工程名称：郓城县返乡创业园一期 5.9MW 分布式项目

编号 014

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	箱变基础钢筋加工	施工单位	菏泽市翰源电力设备有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	原材料抽检☆	钢筋进场时，应按现行国家标准 GB1499 等的规定抽取试件作力学性能试验，其质量必须符合有关标准的规定	合格		
2	有抗震要求的框架结构☆	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：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；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	合格		
3	化学成分专项检验	当发现钢筋脆断、焊接性能不良或力学性能显著不正常等现象时，应对该批钢筋进行化学成分检验或其它专项检验	合格		
4	钢筋表面质量	钢筋应平直、无损伤，表面不得有裂纹、油污、颗粒状或片状老锈	合格		
5	受力钢筋顺长度方向全长的净尺寸偏差	±10mm	合格		
检验结论					
检验仪器及编号		合格			
检验人员	孙晓红	检验日期	2017年5月20日		

平行检验记录表

工程名称：郓城县返乡创业园一期 5.9MW 分布式光伏发电项目

编号：001

检验对象分类		☐ 设备 ☐ 材料 ☒ 工序			
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称	扁钢	材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	组件接地扁钢
	工序	工序名称	接地扁钢焊接	实施单位	菏泽市翰源电力设备有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	扁钢型号、规格	设计要求	40x3	图纸要求 40x4	
2	扁钢镀锌层厚度	设计要求			
3	焊接搭界面	设计要求	合格		
4	焊缝质量	设计要求	良		
5	焊接接头防腐	设计要求			
检验结论		扁钢厚度少1mm			
检验仪器及编号		钢卷尺 游标卡尺 ✓ 镀锌层测厚仪			
检验人员	杨晓峰	检验日期	2017年5月16日		

平行检验记录表

工程名称: 郓城县返乡创业园一期 5.9MW 分布式项目

编号 17

检验对象分类			☐ 设备 ☐ 材料 ☒ 工序		
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	电缆敷设	实施单位	菏泽市翰源电力设备有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	电缆覆盖软土	设计要求	正常		
2	直埋电缆标志	设计要求	以安装		
3	电缆并列敷设的净距	设计要求	正常		
4	电缆终端(接头)制作	设计及规范要求	符合规范要求		
检验结论					
检验仪器及编号		钢卷尺			
检验人员	杨继刚	检验日期	2017年6月9日		

平行检验记录表

工程名称： 郓城县返乡创业园一期 5.9MW 分布式项目

编号 012

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	1#2#3#4#5#逆变箱变基础模板安装	施工单位	菏泽市翰源电力设备有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	模板及其支架☆	应根据工程结构形式、荷载大小、地基土类别、施工设备和材料供应等条件进行设计。模板及其支架应具有足够的承载能力、刚度和稳定性，能可靠地承受浇筑混凝土的重量、侧压力以及施工荷载	张进安		
2	隔离剂	不得沾污钢筋和混凝土接槎处	正常		
3	模板安装要求	1、模板的接缝不应漏浆，木模板应浇水湿润，但模板内不应有积水； 2、模板与混凝土的接触面应清理干净并涂刷隔离剂； 3、模板内的杂物应清理干净； 4、对清水混凝土及装饰混凝土工程，应使用能达到设计效果的模板	张进安		
4	地坪、胎膜	应平整光洁，不得产生影响结构质量的下沉、裂缝、起砂或起鼓	正常		
5	轴线位移	≤5mm	正常		
6	基础截面尺寸偏差	±10mm	正常		
7	柱侧向弯曲	不大于L2/1000，且不大于15mm	正常		
8	垂直度≤5m	≤6mm	垂直		
9	表面平整度	≤5mm	平整		
检验结论					
检验仪器及编号					
检验人员	张进安	检验日期	2017年5月20日		

平行检验记录表

工程名称： 郓城县返乡创业园一期 5.9MW 分布式项目

编号 009

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	箱变基础钢筋安装	实施单位	菏泽市翰源电力设备有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	受力钢筋的品种、级别、规格和数量☆	必须符合设计要求	合格		
2	纵向受力钢筋连接方式	应符合设计要求和现行有关标准的规定	合格		
3	接头位置	宜设在受力较小处。同一纵向受力钢筋不宜设置两个或两个以上接头；接头末端至钢筋弯起点距离不应小于钢筋直径的 10 倍	合格		
4	箍筋配置	在梁、柱类构件的纵向受力钢筋搭接长度范围内，应按设计要求配置箍筋。当设计无具体要求时应符合标准 GB50204 的规定	合格		
5	网片长、宽偏差	±10mm	合格		
6	网眼尺寸偏差	±20mm	合格		
7	网片对角线差	≤10mm	合格		
8	基础保护层厚度偏差	±10mm	合格		
9	柱保护层厚度偏差	±5mm	合格		
检验结论		合格			
检验仪器及编号					
检验人员	张永红		检验日期	2017年5月23日	

平行检验记录表

工程名称: 鄄城县返乡创业园一期 5.9MW 分布式项目

编号 008

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	箱变基础定位放线及高程控制	施工单位	菏泽市翰源电力设备有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	控制桩测设	根据建(构)筑物的主轴线设控制桩。桩深度应超过冰冻土层。各建(构)筑物不应少于4个	合格		
2	平面控制桩精度	应符合二级导线的精度要求	合格		
3	高程控制桩精度	应符合三等水准的精度要求	合格		
4	全站仪定位精度	应符合现行有关标准的规定	合格		
5					
6					
7					
8					
9					
10					
检验结论					
检验仪器及编号					
检验人员	张明		检验日期	2017年5月20日	

平行检验记录表

工程名称： 郓城县返乡创业园一期 5.9MW 分布式项目

编号 005

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	电缆沟定位放线及高程控制	施工单位	菏泽市翰源电力设备有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质 量 标 准	质量检验结果	备 注	
1	控制桩测设	根据建（构）筑物的主轴线设控制桩。桩深度应超过冰冻土层。各建（构）筑物不应少于 4 个	正常		
2	平面控制桩精度	应符合二级导线的精度要求	正常		
3	高程控制桩精度	应符合三等水准的精度要求	正常		
4	全站仪定位精度	应符合现行有关标准的规定	正常		
5					
6					
7					
8					
9					
10					
检验结论					
检验仪器及编号					
检验人员	杨帆	检验日期	2017年5月23日		

平行检验记录表

工程名称： 郓城县返乡创业园一期 5.9MW 分布式项目

编号 004

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称	角钢	材料型号规格	40×4
		生产厂家	山东志成新材料科技有限公司	使用部位	基础预埋
	工序	工序名称	箱变基础预埋件	施工单位	菏泽市翰源电力设备有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	预埋件中心线位置 mm	≤3	正常		
2	预埋管中心线位置 mm	≤3	正常		
3	预埋件与模板的间隙	紧贴	正常		
4	相邻预埋件高差 mm	≤4 或 (1.5)	正常		
5	预埋件水平偏差 mm	≤2	正常		
6	预埋件标高偏差 mm	+2~-10	正常		
7	预埋管水平或垂直偏差 mm	≤5	正常		
8	预埋件尺寸偏差 mm	+10~-5	正常		
9	型钢埋件翘曲 mm	≤5	正常		
10	预埋管的椭圆度与预埋管直径的距离	≤1%	正常		
检验结论					
检验仪器及编号					
检验人员	杨晓红	检验日期	2017 年 5 月 23 日		

平行检验记录表

工程名称： 郓城县返乡创业园一期 5.9MW 分布式项目

编号-003

检验对象分类		☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格
		生产厂家		安装位置
	材料	材料名称	角钢 铁线	材料型号规格 50x5 角钢 10#
		生产厂家		使用部位 箱变内部
	工序	工序名称	箱变基础预埋件	施工单位 菏泽市翰源电力设备有限公司
		其他		
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注
1	预埋件中心线位置 mm	≤ 3	正常	
2	预埋管中心线位置 mm	≤ 3	正常	
3	预埋件与模板的间隙	紧贴	正常	
4	相邻预埋件高差 mm	≤ 4 或 (1.5)	正常	
5	预埋件水平偏差 mm	≤ 2	正常	
6	预埋件标高偏差 mm	$+2 \sim -10$	正常	
7	预埋管水平或垂直偏差 mm	≤ 5	正常	
8	预埋件尺寸偏差 mm	$+10 \sim -5$	基本符合	
9	型钢埋件翘曲 mm	≤ 5		
10	预埋管的椭圆度与预埋管直径的距离	$\leq 1\%$		
检验结论		正常		
检验仪器及编号				
检验人员	张永刚	检验日期	2017年5月21日	

平行检验记录表

工程名称：郓城县返乡创业园一期 5.9MW 分布式项目

编号 001

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	电缆沟土方开挖	施工单位	菏泽市翰源电力设备有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	基底土性	应符合设计要求	原土		
2	边坡、表面坡度	应符合设计要求和现行有关标准的规定。表面坡度设计无要求时，应向排水沟方向做不小于 2% 的坡度。	坡度正常		
3	基坑、基槽标高偏差	0~-50mm	标高正常		
4	基坑、基槽长度、宽度（由设计中心线向两边量）偏差	+20~0mm	正常		
5	基坑、基槽表面平整度	≤20mm	基槽平整		
6					
7					
8					
9					
10					
检验结论					
检验仪器及编号					
检验人员	杨晓欣		检验日期	2017年5月19日	