

平行检验记录表

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-PXJC-164

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	光伏区 12#箱变基础钢筋绑扎	实施单位	包头青山电器有限公司
		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	8mm		
6	网眼尺寸偏差	±20mm	9mm		
7	网片对角线差	≤10mm	6mm		
8	基础保护层厚度偏差	±10mm	5mm		
9	柱保护层厚度偏差	±5mm	3mm		
检验结论		符合规范要求			
检验仪器及编号		钢卷尺			
检验人员	张子钦		检验日期	2018 年 11 月 15 日	



由 扫描全能王 扫描创建

平行检验记录表

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-PXJC-165

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	光伏区 14#箱变板墙模板安装	施工单位	包头青山电器有限公司
		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	合格		
2	隔离剂	不得沾污钢筋和混凝土接槎处	合格		
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	合格		
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	合格		
5	轴线位移	≤5mm	3mm		
6	基础截面尺寸偏差	±10mm	8mm		
7	柱侧向弯曲	不大于 L2/1000, 且不大于 15mm	9mm		
8	垂直度≤5m	≤6mm	4mm		
9	表面平整度	≤5mm	3mm		
检验结论		符合规范要求			
检验仪器及编号		钢卷尺			
检验人员	张子钦		检验日期	2018 年 11 月 15 日	



由 扫描全能王 扫描创建

平行检验记录表

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-PXJC-166

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	光伏区 16#箱变基础模板拆除	施工单位	包头青山电器有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	模板及其支架拆除的顺序及安全措施☆	应按施工技术方案执行	合格		
2	侧模拆除	混凝土强度应能保证其表面及棱角不受损伤	合格		
3	模板拆除	模板拆除时, 不对楼层形成冲击荷载。拆除的模板和支架宜分散堆放并及时清运	合格		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
检验结论		符合规范要求			
检验仪器及编号					
检验人员	张钦	检验日期	2018 年 11 月 15 日		



由 扫描全能王 扫描创建

平行检验记录表

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-PXJC-167

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	光伏区 17#箱变基础模板拆除	施工单位	包头青山电器有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	模板及其支架拆除的顺序及安全措施☆	应按施工技术方案执行	合格		
2	侧模拆除	混凝土强度应能保证其表面及棱角不受损伤	合格		
3	模板拆除	模板拆除时, 不对楼层形成冲击荷载。拆除的模板和支架宜分散堆放并及时清运	合格		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
检验结论		符合规范要求			
检验仪器及编号					
检验人员	张子钦		检验日期	2018 年 11 月 15 日	



由 扫描全能王 扫描创建

平行检验记录表

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-PXJC-168

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	光伏区 22#箱变基础模板拆除	施工单位	包头青山电器有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质 量 标 准	质量检验结果	备 注	
1	模板及其支架拆除的顺序及安全措施☆	应按施工技术方案执行	合格		
2	侧模拆除	混凝土强度应能保证其表面及棱角不受损伤	合格		
3	模板拆除	模板拆除时, 不对楼层形成冲击荷载。拆除的模板和支架宜分散堆放并及时清运	合格		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
检验结论		符合规范要求			
检验仪器及编号					
检验人员	张子钦		检验日期	2018 年 11 月 15 日	



由 扫描全能王 扫描创建

平行检验记录表

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-PXJC-169

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	光伏区 1#-4#电缆沟土方开挖	施工单位	包头青山电器有限公司
		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	合格		
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。	合格		
3	基坑、基槽标高偏差	0~-50mm	合格		
4	基坑、基槽长度、宽度(由设计中心线向两边量) 偏差	+20~0mm	合格		
5	基坑、基槽表面平整度	≤20mm	合格		
6					
7					
8					
9					
10					
检验结论		符合要求			
检验仪器及编号		钢卷尺			
检验人员	张子钦	检验日期	2018 年 11 月 14 日		



由 扫描全能王 扫描创建

平行检验记录表

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-PXJC-170

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	光伏区 11#-13#电缆沟土方开挖	施工单位	包头青山电器有限公司
		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	合格		
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。	合格		
3	基坑、基槽标高偏差	0~-50mm	合格		
4	基坑、基槽长度、宽度(由设计中心线向两边量) 偏差	+20~0mm	合格		
5	基坑、基槽表面平整度	≤20mm	合格		
6					
7					
8					
9					
10					
检验结论		符合规范要求			
检验仪器及编号		钢卷尺			
检验人员	张子钦		检验日期	2018 年 11 月 14 日	



由 扫描全能王 扫描创建

平行检验记录表

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-PXJC-171

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	光伏区 23#-25#电缆沟土方开挖	施工单位	包头青山电器有限公司
		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	合格		
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。	合格		
3	基坑、基槽标高偏差	0~-50mm	合格		
4	基坑、基槽长度、宽度(由设计中心线向两边量) 偏差	+20~0mm	合格		
5	基坑、基槽表面平整度	≤20mm	合格		
6					
7					
8					
9					
10					
检验结论		符合规范要求			
检验仪器及编号		钢卷尺			
检验人员	张行歌		检验日期	2018 年 11 月 14 日	



平行检验记录表

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-PXJC-172

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	光伏区 27#-28#电缆沟土方开挖	施工单位	包头青山电器有限公司
		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	合格		
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。	合格		
3	基坑、基槽标高偏差	0~-50mm	合格		
4	基坑、基槽长度、宽度(由设计中心线向两边量) 偏差	+20~0mm	合格		
5	基坑、基槽表面平整度	≤20mm	合格		
6					
7					
8					
9					
10					
检验结论		符合规范要求			
检验仪器及编号		钢卷尺			
检验人员	张子钦		检验日期	2018 年 11 月 14 日	



平行检验记录表

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-PXJC-173

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	光伏区 1#-4#汇流箱安装	施工单位	包头青山电器有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	设备检查	设计要求	合格		
2	绝缘电阻测试	设计要求	合格		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
检验结论		符合设计要求			
检验仪器及编号					
检验人员	孙?同	检验日期	2018 年 11 月 14 日		



平行检验记录表

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-PXJC-174

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	光伏区 16#-17#汇流箱安装	施工单位	包头青山电器有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	设备检查	设计要求	合格		
2	绝缘电阻测试	设计要求	合格		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
检验结论		符合设计要求			
检验仪器及编号					
检验人员	徐卫同	检验日期	2018 年 11 月 14 日		



由 扫描全能王 扫描创建

平行检验记录表

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-PXJC-175

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	光伏区 19#-22#汇流箱安装	施工单位	包头青山电器有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果		备注
1	设备检查	设计要求	合格		
2	绝缘电阻测试	设计要求	合格		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
检验结论		符合规范要求			
检验仪器及编号					
检验人员	徐卫刚		检验日期	2018 年 11 月 14 日	



平行检验记录表

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-PXJC-176

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	光伏区 23#-25#汇流箱安装	施工单位	包头青山电器有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	设备检查	设计要求	合格		
2	绝缘电阻测试	设计要求	合格		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
检验结论		符合规范要求			
检验仪器及编号					
检验人员	徐卫同	检验日期	2018 年 11 月 14 日		



由 扫描全能王 扫描创建

平行检验记录表

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-PXJC-177

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	光伏区 27#-28#汇流箱安装	施工单位	包头青山电器有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质 量 标 准	质量检验结果		备 注
1	设备检查	设计要求	合格		
2	绝缘电阻测试	设计要求	合格		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
检验结论		符合规范要求			
检验仪器及编号					
检验人员	徐王同		检验日期	2018 年 11 月 14 日	



由 扫描全能王 扫描创建

平行检验记录表

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-PXJC-178

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	光伏区 11#-13#电缆敷设	施工单位	包头青山电器有限公司
		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	合格		
2	直埋电缆标志	设计要求	合格		
3	电缆并列敷设的净距	设计要求	合格		
4	电缆终端(接头)制作	设计及规范要求	合格		
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
检验结论		符合规范要求			
检验仪器及编号					
检验人员	徐卫同		检验日期	2018 年 11 月 14 日	



由 扫描全能王 扫描创建

平行检验记录表

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-PXJC-179

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	光伏区 27#-28#电缆敷设	施工单位	包头青山电器有限公司
		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	合格		
2	直埋电缆标志	设计要求	合格		
3	电缆并列敷设的净距	设计要求	合格		
4	电缆终端(接头)制作	设计及规范要求	合格		
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
检验结论		符合规范要求			
检验仪器及编号					
检验人员	徐王刚		检验日期	2018 年 11 月 14 日	



由 扫描全能王 扫描创建

平行检验记录表

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-PXJC-180

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	光伏区 4#接地扁钢焊接	施工单位	包头青山电器有限公司
		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	合格		
2	扁钢镀锌层厚度	设计要求	合格		
3	焊接搭接面	设计要求	合格		
4	焊缝质量	设计要求	合格		
5	焊接接头防腐	设计要求	合格		
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
检验结论		符合规范要求			
检验仪器及编号					
检验人员	徐卫刚		检验日期	2018 年 11 月 14 日	



由 扫描全能王 扫描创建

平行检验记录表

工程名称: 乌海宁升电力开发有限公司 50 兆瓦光伏基地项目

编号: WH-PXJC-181

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	光伏区 27#-28#接地扁钢焊接	施工单位	包头青山电器有限公司
		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	合格		
2	扁钢镀锌层厚度	设计要求	合格		
3	焊接搭接面	设计要求	合格		
4	焊缝质量	设计要求	合格		
5	焊接接头防腐	设计要求	合格		
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
检验结论		符合规范要求			
检验仪器及编号					
检验人员	徐卫园	检验日期	2018 年 11 月 14 日		



由 扫描全能王 扫描创建