

平行检验记录表

工程名称: 河北中友机电 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: ZYJD-PJ-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	光伏区 5#、6#、7#-2#电缆沟土方开挖	施工单位	中石化建设有限公司第十一分公司
		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			
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。	符合		
3	基坑、基槽标高偏差	0~-50mm	符合		
4	基坑、基槽长度、宽度 (由设计中心线向两边量) 偏差	+20~0mm	符合		
5	基坑、基槽表面平整度	≤20mm	符合		
6					
7					
8					
9					
10					
检验结论		符合			
检验仪器及编号					
检验人员	中石化 李金荣		检验日期	2017 年 5 月 18 日	

平行检验记录表

工程名称: 河北中友机电 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目 编号 ZYJD-PJ-002

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 1-9#箱变基础预埋件	施工单位	中石化建设有限公司第十一分公司
		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	符合设计		
2	预埋管中心线位置 mm	≤ 3	符合设计		
3	预埋件与模板的间隙	紧贴	符合设计		
4	相邻预埋件高差 mm	≤ 4 或 (1.5)	符合设计		
5	预埋件水平偏差 mm	≤ 2	符合设计		
6	预埋件标高偏差 mm	$+2 \sim -10$	符合设计		
7	预埋管水平或垂直偏差 mm	≤ 5	符合设计		
8	预埋件尺寸偏差 mm	$+10 \sim -5$	符合设计		
9	型钢埋件翘曲 mm	≤ 5	符合设计		
10	预埋管的椭圆度与预埋管直径的距离	$\leq 1\%$	符合设计		
检验结论		符合设计			
检验仪器及编号					
检验人员	李金梁	检验日期	2017 年 5 月 11 日		

平行检验记录表

工程名称: 河北中友机电 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目 编号: ZYJD-PJ-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		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	接地扁钢焊接	实施单位	中石化建设有限公司第十一分公司
		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	符合设计		
2	扁钢镀锌层厚度	设计要求	符合设计		
3	焊接搭接面	设计要求	符合设计		
4	焊缝质量	设计要求	符合设计		
5	焊接接头防腐	设计要求	符合设计		
检验结论		符合设计			
检验仪器及编号		钢卷尺 游标卡尺 镀锌层测厚仪			
检验人员	王石波	检验日期	2017 年 5 月 28 日		

平行检验记录表

工程名称: 河北中友机电 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号 ZYJD-PJ-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		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	汇流箱安装	实施单位	中石化建设有限公司第十一分公司
		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	符合设计		
2	绝缘电阻测试	设计要求	符合设计		
检验结论		符合设计			
检验仪器及编号		钢卷尺 兆欧表			
检验人员	王在波	检验日期	2017 年 6 月 14 日		

平行检验记录表

工程名称: 河北中友机电 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目 编号 ZYJD-PJ-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	电缆敷设	实施单位	中石化建设有限公司第十一分公司
		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	符合设计	
2	直埋电缆标志		设计要求	符合设计	
3	电缆并列敷设的净距		设计要求	符合设计	
4	电缆终端(接头)制作		设计及规范要求	符合设计	
检验结论			符合设计		
检验仪器及编号			钢卷尺		
检验人员	田孔欣		检验日期	2017 年 6 月 1 日	