

平行检验记录表

工程名称：芜湖红方包装科技股份有限公司 1.1MWp 屋顶光伏项目

编号 PXJC-01

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	檩条	材料型号规格	41☆41☆2.0☆6000 27☆38☆1.2☆6000
		生产厂家	天津聚兴鑫	使用部位	
	工序	工序名称		施工单位	浙江泰辉新能源科技有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质 量 标 准	质量检验结果	备 注	
1	外包装	无损坏	合格		
2	规格	设计要求	合格		
3	构配件	无缺失	合格		
4					
5					
6					
7			/		
8					
9			/		
			/		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		目测、卡尺			
检验人员	胡学东		检验日期	2021 年 06 月 15 日	

平行检验记录表

工程名称：芜湖红方包装科技股份有限公司 1.1MWp 屋顶光伏项目

编号 PXJC-12

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	偏铁、角钢	材料型号规格	40☆4☆6000 30+30☆3☆6000
		生产厂家	天津聚兴鑫	使用部位	
	工序	工序名称		施工单位	浙江泰辉新能源科技有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果		备注
1	规格	设计要求	合格		
2					
3					
4					
5					
6					
7			/		
8					
9			/		
			/		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		目测、卡尺			
检验人员	胡学东		检验日期	2021 年 06 月 15 日	

平行检验记录表

工程名称：芜湖红方包装科技股份有限公司 1.1MWp 屋顶光伏项目

编号 PXJC-03

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	光伏区基础预埋件	施工单位	浙江泰辉新能源科技有限公司
		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	合格		
2	预埋管中心线位置 mm	≤ 3	/		
3	预埋件与模板的间隙	居中	合格		
4	相邻预埋件高差 mm	≤ 4 或 (1.5)	合格		
5	预埋件水平偏差 mm	≤ 2	合格		
6	预埋件标高偏差 mm	+2~-10	合格		
7	预埋管水平或垂直偏差 mm	≤ 5	/		
8	预埋件尺寸偏差 mm	+10~-5	合格		
9			/		
			/		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		拉线、卷尺			
检验人员	胡学东		检验日期	2021 年 06 月 25 日	

平行检验记录表

工程名称: 芜湖红方包装科技股份有限公司 1.1MWp 屋顶光伏项目

编号 PXJC-04

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	逆变器	设备型号规格	110KW/60KW
		生产厂家	华为	安装位置	屋面
	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		施工单位	浙江泰辉新能源科技有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	外包装	无损坏	合格		
2	规格	设计要求	合格		
3	构配件	无缺失、损坏	合格		
4					
5					
6					
7			/		
8					
9			/		
			/		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		目测			
检验人员	胡学东		检验日期	2021 年 06 月 28 日	

平行检验记录表

工程名称: 芜湖红方包装科技股份有限公司 1.1MW 光伏发电项目

编号: PXJC-05

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	支架安装	实施单位	浙江泰辉新能源科技有限公司
		其他	红方 1#2#3#水泥屋面		
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	支座安装	间距、高度应符合设计 要求, 并双螺帽紧固。	符合设计要求		
2	连接件安装	桁架的角度、斜撑应符 合设计要求, 螺母与连 接件之间要加垫片和弹 簧圈, 紧固后外露不少 于三丝。	符合设计要求		
3	檩条两端悬挑 长度	屋面檩条必须安全稳 固, 其悬挑长度不得大 于 350mm。	符合设计要求		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
检验结论		合格			
检验仪器及编号		观察、钢卷尺、扳手。			
检验人员	胡学东		检验日期	2021 年 07 月 01 日	

平行检验记录表

工程名称：芜湖红方包装科技股份有限公司 1.1MWp 屋顶光伏项目

编号 PXJC-06

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	铝桥架	材料型号规格	100☆50☆1.0 100☆100☆1.0 200☆100☆1.2 300☆100☆1.2 300☆200☆1.5 400☆100☆1.5 400☆200☆1.5
		生产厂家	江苏美宇	使用部位	屋面
		工序	工序名称		施工单位
	其他				
	序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注
1	规格	设计要求	合格		
2					
3					
4					
5					
6					
7			/		
8					
9			/		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		目测、卡尺			
检验人员	胡学东		检验日期	2021 年 07 月 03 日	

平行检验记录表

工程名称：芜湖红方包装科技股份有限公司 L1MWp 屋顶光伏项目

编号 PXJC-07

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	屋面
	材料	材料名称	不锈钢软管	材料型号规格	16/25/32/51
		生产厂家	江苏明煌管道	使用部位	屋面
	工序	工序名称		施工单位	浙江泰辉新能源科技有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质 量 标 准	质量检验结果		备 注
1	外包装	无损坏	合格		
2	规格	设计要求	合格		
3	构配件	无缺失、损坏	合格		
4					
5					
6					
7			/		
8					
9			/		
			/		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		目测			
检验人员	胡学东		检验日期	2021 年 07 月 05 日	

平行检验记录表

工程名称：芜湖红方包装科技股份有限公司 1.1MWp 屋顶光伏项目

编号 PXJC-06

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	太阳能组件	设备型号规格	1640☆992☆40
		生产厂家	嘉兴奥力弗	安装位置	屋面
	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		施工单位	浙江泰辉新能源科技有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	外包装	无损坏	合格		
2	规格	设计要求	合格		
3	组件正反表面	无划痕、损伤	合格		
4					
5					
6					
7			/		
8					
9			/		
			/		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		拉线、卷尺			
检验人员	胡学东		检验日期	2021 年 07 月 22 日	

平行检验记录表

工程名称：芜湖红方包装科技股份有限公司 1.1MWp 屋顶光伏项目

编号 PXJC-09

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	并网柜	设备型号规格	GGD
		生产厂家	浙江贝特	安装位置	屋面
	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		施工单位	浙江泰辉新能源科技有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果		备注
1	外包装	无损坏	合格		
2	规格	设计要求	合格		
3	构配件	无缺失、损坏	合格		
4					
5					
6					
7			/		
8					
9			/		
			/		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		目测			
检验人员	胡学东		检验日期	2021 年 07 月 23 日	

平行检验记录表

工程名称: 芜湖红方包装科技股份有限公司LJMWP屋顶光伏项目

编号 PXJC-10

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				
		生产厂家		使用部位	屋面
	工序	工序名称	组件安装	施工单位	浙江泰辉新能源科技有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	光伏组件	光伏组件的品种、规格、性能等应符合国家现行产品标准 and 设计要求。	符合要求		
2	安装	光伏组件或方阵应按设计要求可靠地固定在支架或连接件上。	符合要求		
3	组件连接	组件间的连接、组件与支架连接、方阵支架间的连接应可靠、牢固; 支架与接地系统的连接应可靠、牢固。	符合要求		
4	电性能参数	组件串、阵列电性能参数应符合设计要求, 其允许误差为 $\pm 3\%$	符合要求		
5	允许误差	连接在同一台逆变器的组件串, 其电压、电流应一致并符合设计要求, 允许误差为 $\pm 3\%$	符合要求		
6	电压范围	组件串的最高电压不得超过光伏组件的最高允许电压。	符合要求		
7			/		
8					
9			/		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		目测、卡尺			
检验人员	胡学东		检验日期	2021 年 07 月 29 日	

平行检验记录表

工程名称：芜湖红方包装科技股份有限公司 1.1MWp 屋顶光伏项目

编号 PXJC- []

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	电缆	设备型号规格	Yjv-0.6/1kv-3x150+1x70 Zc-yjv-0.6/1kv-3x185+1x95 Zc-yjv22-0.6/1kv-3x70+1x35
		生产厂家	江苏上上	安装位置	屋地面
	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		施工单位	浙江泰辉新能源科技有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准		质量检验结果	备注
1	外包装	无损坏		合格	
2	规格	设计要求		合格	
3					
4					
5					
6					
7				/	
8					
9				/	
				/	
检验结论		合格			
检验仪器及编号		目测、标牌			
检验人员	胡学东		检验日期	2021 年 07 月 30 日	

平行检验记录表

工程名称: 江芜湖红方包装科技股份有限公司 1.1mwP 光伏发电项目 编号: PXJC-12

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	逆变器安装	实施单位	浙江泰辉新能源科技有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	箱体固定	牢固可靠	符合要求		
2	铭牌及接线编号	齐全清晰	符合要求		
3	铜鼻子线头制作	与芯线相符	符合要求		
4	芯线接入	与工艺规程相符	符合要求		
5	箱体接地	规范要求	符合要求		
6					
7					
8					
9					
10					
11					
检验结论		符合设计要求			
检验仪器及编号		扳手、眼观			
检验人员	胡学东		检验日期	2021 年 08 月 22 日	

平行检验记录表

工程名称: 江芜湖红方包装科技股份有限公司 1.1mwP 光伏发电项目 编号: PXJC-13

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	并网柜安装	实施单位	浙江泰辉新能源科技有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	箱体固定	平整、牢固可靠	符合要求		
2	铭牌	齐全清晰	符合要求		
3	铜鼻子线头制作	与芯线相符	符合要求		
4	芯线接入	与工艺规程相符	符合要求		
5	箱体、门等接地	规范要求	符合要求		
6					
7					
8					
9					
10					
11					
检验结论		符合设计要求			
检验仪器及编号		扳手、眼观			
检验人员	胡学东		检验日期	2021 年 08 月 24 日	