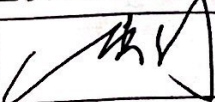


平行检验记录表

工程名称: 溧阳科华二期屋顶 1.261MW 分布式光伏发电项目

编号: JZL7-ZHJL-001

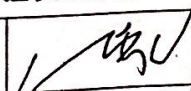
检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	1#厂房屋面夹具支架安装	实施单位	羲和电力
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	支架与基础连接		按设计规定、牢固可靠	合格	
2	外观检查	外形尺寸	按设计规定、无变形	无变形	
3		支架外观	完整无剥落	外观良好	
4	支架组合	防松件外观	齐全、完好、压平	符合要求	
5		紧固力矩	符合规定	符合要求	
6		螺栓紧固后露扣长度	2~3 丝	符合要求	
7	偏差	支架倾斜角	设计角度 $\pm 1^\circ$	符合要求	
8		中心线位置	± 2	符合要求	
9		单根立柱垂直度	$\pm 2\text{mm/m}$	符合要求	
10		相邻横梁间高差	< 2	符合要求	
11		整行横梁间高差	< 3	符合要求	
12	支架接地		牢固、导通良好	三面焊接、两倍搭接	
检验结论			合格		
检验仪器及编号			钢尺、力矩扳手		
检验人员			检验日期	2019 年 10 月 10 日	



平行检验记录表

工程名称: 溧阳科华二期屋顶 1.261MW 分布式光伏发电项目

编号: JZL7-ZHJL-002

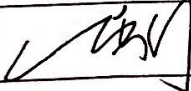
检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	3#厂房屋面夹具支架安装	实施单位	羲和电力
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	支架与基础连接		按设计规定、牢固可靠	合格	
2	外观检查	外形尺寸	按设计规定、无变形	无变形	
3		支架外观	完整无剥落	外观良好	
4	支架组合	防松件外观	齐全、完好、压平	符合要求	
5		紧固力矩	符合规定	符合要求	
6		螺栓紧固后露扣长度	2~3 丝	符合要求	
7	偏差	支架倾斜角	设计角度 $\pm 1^\circ$	符合要求	
8		中心线位置	± 2	符合要求	
9		单根立柱垂直度	$\pm 2\text{mm/m}$	符合要求	
10		相邻横梁间高差	< 2	符合要求	
11		整行横梁间高差	< 3	符合要求	
12	支架接地		牢固、导通良好	三面焊接、两倍搭接	
检验结论			合格		
检验仪器及编号			钢尺、力矩扳手		
检验人员			检验日期	2019 年 10 月 16 日	



平行检验记录表

工程名称: 溧阳科华二期屋顶 1.261MW 分布式光伏发电项目

编号: JZL7-ZHJL-003

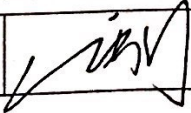
检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	4#厂房屋面夹具支架安装	实施单位	羲和电力
		其他			
序号	检验项目		质量标准	质量检验结果	备注
1	支架与基础连接		按设计规定、牢固可靠	合格	
2	外观检查	外形尺寸	按设计规定、无变形	无变形	
3		支架外观	完整无剥落	外观良好	
4	支架组合	防松件外观	齐全、完好、压平	符合要求	
5		紧固力矩	符合规定	符合要求	
6		螺栓紧固后露扣长度	2~3 丝	符合要求	
7	偏差	支架倾斜角	设计角度 $\pm 1^\circ$	符合要求	
8		中心线位置	± 2	符合要求	
9		单根立柱垂直度	$\pm 2\text{mm/m}$	符合要求	
10		相邻横梁间高差	< 2	符合要求	
11		整行横梁间高差	< 3	符合要求	
12	支架接地		牢固、导通良好	三面焊接、两倍搭接	
检验结论			合格		
检验仪器及编号			钢尺、力矩扳手		
检验人员			检验日期	2019 年 10 月 20 日	



平行检验记录表

工程名称: 溧阳科华二期屋顶 1.261MW 分布式光伏发电项目

编号: JZL7-ZHJL-004

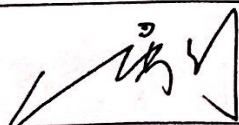
检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	6#厂房屋面夹具支架安装	实施单位	羲和电力
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	支架与基础连接		按设计规定、牢固可靠	合格	
2	外观检查	外形尺寸	按设计规定、无变形	无变形	
3		支架外观	完整无剥落	外观良好	
4	支架组合	防松件外观	齐全、完好、压平	符合要求	
5		紧固力矩	符合规定	符合要求	
6		螺栓紧固后露扣长度	2~3 丝	符合要求	
7	偏差	支架倾斜角	设计角度 $\pm 1^\circ$	符合要求	
8		中心线位置	± 2	符合要求	
9		单根立柱垂直度	$\pm 2\text{mm/m}$	符合要求	
10		相邻横梁间高差	< 2	符合要求	
11		整行横梁间高差	< 3	符合要求	
12	支架接地		牢固、导通良好	三面焊接、两倍搭接	
检验结论			合格		
检验仪器及编号			钢尺、力矩扳手		
检验人员			检验日期	2019 年 10 月 23 日	



平行检验记录表

工程名称: 溧阳科华二期屋顶 1.261MW 分布式光伏发电项目

编号: JZL7-ZHJL-004

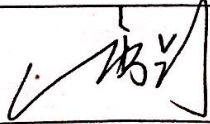
检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	1#厂房屋面组件安装	实施单位	羲和电力
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	外观检查	面板	平整、无破损	平整、无破损	
2		铭牌	清晰、准确	清晰、准确	
3		引线盒	密封良好	密封良好	
4	组件安装	安装位置	符合图纸设计	符合要求	
5		安装形式	符合图纸设计	符合要求	
6		标高	符合图纸设计	符合要求	
7		螺栓紧固	厂家安装技术要求	符合要求	
8		角度	方向正确, 偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	
9		组件边缘高差	相邻组件间 $\leq 2\text{mm}$	符合要求	
10			同组组件间 $\leq 5\text{mm}$	符合要求	
11		组件平整度	相邻组件间 $\leq 2\text{mm}$	符合要求	
12			同组组件间 $\leq 5\text{mm}$	符合要求	
13		接地安装	符合图纸设计	符合要求	
14					
检验结论			合格		
检验仪器及编号			角度仪、钢卷尺		
检验人员			检验日期	2019 年 10 月 11 日	



平行检验记录表

工程名称: 溧阳科华二期屋顶 1.261MW 分布式光伏发电项目

编号: JZL7-ZHJL-005

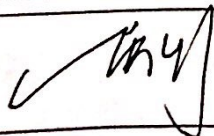
检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	2#厂房屋面组件安装	实施单位	羲和电力
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	外观检查	面板	平整、无破损	平整、无破损	
2		铭牌	清晰、准确	清晰、准确	
3		引线盒	密封良好	密封良好	
4	组件安装	安装位置	符合图纸设计	符合要求	
5		安装形式	符合图纸设计	符合要求	
6		标高	符合图纸设计	符合要求	
7		螺栓紧固	厂家安装技术要求	符合要求	
8		角度	方向正确, 偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	
9		组件边缘高差	相邻组件间 $\leq 2\text{mm}$	符合要求	
10			同组组件间 $\leq 5\text{mm}$	符合要求	
11		组件平整度	相邻组件间 $\leq 2\text{mm}$	符合要求	
12			同组组件间 $\leq 5\text{mm}$	符合要求	
13		接地安装	符合图纸设计	符合要求	
14					
检验结论			合格		
检验仪器及编号			角度仪、钢卷尺		
检验人员			检验日期	2019 年 10 月 08 日	



平行检验记录表

工程名称: 江苏金源装备股份有限公司屋顶 2.97MW 分布式光伏发电项目

编号: JSJY-JL-PXJY-006

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#厂房屋面组件安装	实施单位	上海电气集团股份有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	外观检查	面板	平整、无破损	平整、无破损	
2		铭牌	清晰、准确	清晰、准确	
3		引线盒	密封良好	密封良好	
4	组件安装	安装位置	符合图纸设计	符合要求	
5		安装形式	符合图纸设计	符合要求	
6		标高	符合图纸设计	符合要求	
7		螺栓紧固	厂家安装技术要求	符合要求	
8		角度	方向正确, 偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	
9		组件边缘高差	相邻组件间 $\leq 2\text{mm}$	符合要求	
10			同组组件间 $\leq 5\text{mm}$	符合要求	
11		组件平整度	相邻组件间 $\leq 2\text{mm}$	符合要求	
12			同组组件间 $\leq 5\text{mm}$	符合要求	
13		接地安装	符合图纸设计	符合要求	
14					
检验结论			合格		
检验仪器及编号			钢卷尺		
检验人员			检验日期	2019 年 09 月 08 日	

