

平行检验记录表

工程名称: 无棣县西小王镇 60 兆瓦农光互补集中式光伏电站项目

编号:

检验对象分类			□设备 □材料 ☒ 工序 21#		
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	组件组装	实施单位	苏州爱康
		其他			
序号	检 查 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
设 备 检 查	外观	无严重锈蚀损伤、变形	符合要求	观察	
	外形尺寸	符合图纸	符合要求	用钢尺检测	
	零部件数量	齐全	齐全	与图纸数量核对	
	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	弹簧垫圈目测/力矩扳手检测	
	压块紧固	紧固件牢固, 无未压平现象	符合要求	弹簧垫圈目测/力矩扳手检测	
	安装角度	方向正确, 且偏差 $\leq 1^\circ$	$1^\circ, 0.9^\circ, 1^\circ, 1^\circ$	挂钢线, 用钢尺检测	
	组件边缘高差	相邻组件间 $\leq 1\text{mm}$, 东西全长(相同标高) $\leq 10\text{mm}$	$1\text{mm}, 0.8\text{mm}, 1\text{mm}$ $10\text{mm}, 9\text{mm}, 5\text{mm}$	挂钢线, 用钢尺检测	
	组件平整度	相邻组件间 $\leq 1\text{mm}$, 东西全长(相同轴线及标高) $\leq 5\text{mm}$ (与设计值相比较)	$1\text{mm}, 0.5\text{mm}, 0.7\text{mm}$ $5\text{mm}, 5\text{mm}, 2\text{mm}$	挂钢线, 用钢尺检测	
	组件下缘距地面距离	符合图纸设计要求	符合要求	核对图纸检查	
	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	核对图纸检查	
检查结论		符合要求			
检验仪器及编号		钢尺、直角尺、水准仪			
检验人员	孙光喜		检验日期	2017 年 08 月 25 日	

