

平行检验记录表

工程名称：天津耀皮玻璃有限公司光伏发电项目

编号：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	光伏组件	设备型号规格	530w • 535w
		生产厂家	隆基	安装位置	海美丽屋面
	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	组件安装	实施单位	天津万航桥建
		其他			
序号	检 验 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	符合要求	与图纸数量核对	
	螺栓紧固	符合厂家技术要求		弹簧垫圈目测/ 力矩扳手检测	
	压块紧固	紧固件牢固，无未压平的现象	符合要求	观察	
	安装角度	方向正确，且偏差 $\leq 1^\circ$		挂钢线，用钢尺检测	
	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 东西向全长（相同标高） ≤ 10		挂钢线，用钢尺检测	
	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	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		核对图纸检查	
检验结论		符合要求			
检验仪器及编号		钢尺、直角尺、水准仪、挂尺			
检验人员	李小忘	检验日期	2023 年 3 月 18 日		

