

平行检验记录表

工程名称: 江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目

编号: PXJY-

检验对象分类			☒ 材料		☐ 工序	
检验对象	材料	材料名称	太阳能组件		材料型号规格	1675x992x35mm
		生产厂家	常熟阳光电源光伏材料		使用部位	
	工序	工序名称	光伏阵列区组件安装		实施单位	
		其他			中机国际工程设计研究院有限责任公司	
序号	检验项目		质量标准	检验方式	结果	
1	外观		无损伤、变形	观察	合格	
2	外形尺寸		符合图纸	用钢尺检测	合格	
3	零部件数量		齐全	与图纸数量核对	合格	
4	安装位置		符合图纸设计要求	核对图纸检查	合格	
5	安装的形式		符合设计文件的规定	核对图纸检查	合格	
6	安装标高		与图纸设计一致	核对图纸检查	合格	
7	螺栓紧固		符合厂家技术要求	弹簧垫圈目测/ 力矩扳手检测	合格	
8	压块紧固		紧固件牢固, 无未压平的现象	观察	合格	
9	安装角度		方向正确, 且偏差 $\pm 1^\circ$	角度仪	合格	
10	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	合格	
11	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)	挂钢线, 用钢尺检测	合格	
12	组件下缘距地面距离		符合图纸设计要求	核对图纸检查	合格	
13	接地安装		符合图纸设计要求	核对图纸检查	合格	
检验结论			合格			
检验人员			魏树同			
检验日期			2019. 6. 28			