**平行检验记录**

工程名称：上海中华印刷有限公司5.735MW综合智慧零碳电厂项目

 编号：1282-ZHYS-PJ-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 | 光伏组件 | 材料型号规格 | 580Wp、585Wp |
| 生产厂家 | 山东润马光能科技有限公司 | 使用部位 | 屋面 |
| 工序 | 工序名称 |  | 实施单位 | 宝胜系统集成科技股份有限公司 |
| 其他 |  |
| 序号 | 检 验 项 目 | 质量标准 | 质量检验结果 | 备 注 |
| 1 | 光伏组件型号、规格 | 光伏组件的品种、规格、性能等应符合设计要求和国家标准；安装光伏组件时其周边的防水连接构造必须符合设计要求 |  □符合要求 □不符合要求 |  |
| 2 | 光伏组件安装 | 光伏组件或方阵应按设计要求可靠固定在支架和连接件上；组件串、阵列电性能参数应符合设计要求、组件倾角误差为±1º；连接在同一逆变器的组件串其电流、电压应一致符合设计要求；组件串的排列应符合设计要求；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 □不符合要求 |  |
| 3 | 光伏组件接地 | 组件间、组件与支架的连接应可靠牢固，与接地连接可靠； |  □符合要求 □不符合要求 |  |
| 4 | 光伏组件标志 | 光伏组件上应标有带电警告标志 |  □符合要求 □不符合要求 |  |
| 5 | 光伏组件允许误差 | 组件相邻组件间边缘高度允许误差≤2mm，同组组件间高度允许误差≤5mm；同一组方阵中的组件安装纵横向偏差≯2mm，光伏组件或方阵与建筑面之间应留有散热间距，误差不超过设计值的5% |  □符合要求 □不符合要求 |  |
| 检验结论 |  |
| 检验仪器及编号 | 钢卷尺 |
| 检验人员 |  | 检验日期 |  年 月 日 |