**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 | | | |