**平行检验记录表**

工程名称: 嘉兴敏凯汽车零部件有限公司5.99MWp屋顶分布式发电项目

编号: JXMK-ZHJL-PXJY-0

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | 热镀锌扁钢 | 材料型号规格 | 40\*4 |
| 生产厂家 | 江苏国强镀锌实业有限公司 | 使用部位 | 光伏组件接地 |
| 工序 | 工序名称 | 防雷接地装置制作安装 | 实施单位 | 浙江阳明电力建设有限公司 |
| 其他 |  |
| 序号 | 检 验 项 目 | 质量标准 | 质量检验结果 | 备 注 |
| 1 |  水平接地体敷设 | 扁钢截面及厚度 | 按设计规定 |  |  |
| 2 | 接地体圆弧弯曲半径 | 1/2均压带间距离 |  |  |
| 3 | 相邻两接地体间距离 | ≥5m（或按设计规定） |  |  |
| 4 | 接地体与建筑物距离 | 按设计规定 |  |  |
| 5 | 接地装置连接 | 扁钢与扁钢搭接长度 | ≥2倍宽度，且焊面≥3面 |  |  |
| 6 | 圆钢与圆钢或圆钢与扁钢搭接长度 | ≥6倍圆钢直径  |  |  |
| 7 | 扁钢与钢管（角钢） | 接触部位两侧焊接，并焊以加固卡子 |  |  |
| 8 | 焊接部位表面处理 | 刷防腐漆 |  |  |
| 9 | 焊接部位检查 | 牢固 |  |  |
| 10 | 与其他接地装置间连接点数 | ≥2点（或按设计规定） |  |  |
| 11 | 接地电阻 | 设计图纸要求 |  |  |
| 12 | 回填土 | 回填土质 | 无石块、杂物 |  |  |
| 13 | 密实度 | 分层夯实 |  |  |
| 检验结论 |  |
| 检验仪器及编号 |  钢卷尺 游标卡尺  |
| 检验人员 |  | 检验日期 |  年 月 日 |