**JZLB5** 平行检验记录表

平行检验记录表（设备安装）

工程名称：汝州市蟒川半西村20MWp太阳能并网光伏电站项目 编号：B5-16-03-01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 高压开关柜 | 设备型号规格 | | | KYN |
| 生产厂家 | 上海思源 | 安装位置 | | | 配电房 |
| 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 |  | 实施单位 | | | 郑州鑫泰 |
| 其他 |  | | | | |
| 序号 | 检 验 项 目 | | | 质量标准 | | 质量检验结果 | | 检查结论 |
| 1 | 间隔布置（基础型钢安装） | | | 按设计规定 | | 对照设计图检查 | |  |
| 2 | 垂直度（基础型钢安装） | | | ＜1.5mm/m | | 用铅坠检查 | |  |
| 3 | 相邻两柜顶部（基础型钢安装） | | | ＜2mm | | 拉线检查 | |  |
| 4 | 成列柜顶部（基础型钢安装） | | | ＜5mm | | 拉线检查 | |  |
| 5 | 相邻两柜边（基础型钢安装） | | | ＜1mm | | 拉线检查 | |  |
| 6 | 成列柜面（基础型钢安装） | | | ＜5mm | | 拉线检查 | |  |
| 7 | 柜间接缝（柜体固定） | | | ＜2mm | | 用尺检查 | |  |
| 8 | 螺栓固定（柜体固定） | | | 牢固 | | 观察或扳动检查 | |  |
| 9 | 紧固件检查（柜体固定） | | | 完好、齐全 | | 观察检查 | |  |
| 10 | 紧固件表面处理（柜体固定） | | | 镀锌 | | 观察检查 | |  |
| 11 | 底架与基础连接（柜体接地） | | | 牢固，导通良好 | | 观察检查 | |  |
| 12 | 装有电器可开启屏门的接地（同上） | | | 用软铜导线可靠接地 | | 观察检查 | |  |
| 13 | 柜面检查 | | | 平整，齐全 | | 观察检查 | |  |
| 14 | 设备附件清点 | | | 齐全 | | 对照设备清单检查 | |  |
| 检验结论 | | | |  | | | | |
| 检验仪器及编号 | | | |  | | | | |
| 检验人员 | | 黄泽桐 | | 检验日期 | | | 年 月 日 | |

**JZLB5** 平行检验记录表

平行检验记录表（续）

工程名称：汝州市蟒川半西村20MWp太阳能并网光伏电站项目 编号：B5-16-03-02

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 高压开关柜 | 设备型号规格 | | | KYN |
| 生产厂家 | 上海思源 | 安装位置 | | | 配电房 |
| 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 |  | 实施单位 | | | 郑州鑫泰 |
| 其他 |  | | | | |
| 序号 | 检 验 项 目 | | | 质量标准 | | 质量检验结果 | | 检查结论 |
| 15 | 门锁开闭（机械部位） | | | 灵活 | | 操动检查 | |  |
| 16 | 柜内照明装置（机械部位） | | | 齐全 | | 观察检查 | |  |
| 17 | 手车推拉试验（机械部位） | | | 轻便不摆动 | | 操作检查 | |  |
| 18 | 电气“五防”装置（机械部位） | | | 齐全，灵活可靠 | | 操作试验 | |  |
| 19 | 安全隔离板开闭（机械部位） | | | 灵活 | | 操作检查 | |  |
| 20 | 设备型号及规格 | | | 按设计规定 | | 对照设计图检查 | |  |
| 21 | 设备外观检查 | | | 完好 | | 观察检查 | |  |
| 22 | 活动接地装置的连接 | | | 导通良好，通断顺序正确 | | 观察或扳动检查 | |  |
| 23 | 电气联锁触点接触 | | | 紧密，导通良好 | | 导通检查 | |  |
| 24 | 动、静触头中心线 | | | 一致 | | 观察检查 | |  |
| 25 | 动、静触头接触间隙 | | | 按制造厂规定 | | 用尺检查 | |  |
| 26 | 小车与柜体接地触头接触 | | | 紧密、可靠 | | 观察检查 | |  |
| / | / | | | / | | / | | / |
|  |  | | |  | | 对照设备清单检查 | |  |
| 检验结论 | | | |  | | | | |
| 检验仪器及编号 | | | |  | | | | |
| 检验人员 | | 黄泽桐 | | 检验日期 | | | 年 月 日 | |

**JZLB5** 平行检验记录表

平行检验记录表

工程名称：汝州市蟒川半西村20MWp太阳能并网光伏电站项目 编号：B5-16-04-01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | **低压配电屏** | 设备型号规格 | | | MNS |
| 生产厂家 | 上海思源 | 安装位置 | | | 配电房 |
| 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 |  | 实施单位 | | | 郑州鑫泰 |
| 其他 |  | | | | |
| 序号 | 检 验 项 目 | | | 质量标准 | | 质量检验结果 | | 备 注 |
| 1 | 相邻两盘顶部（水平误码差） | | | ＜2mm | | 拉线检查 | |  |
| 2 | 成列盘顶部（水平误码差） | | | ＜5mm | | 拉线检查 | |  |
| 3 | 相邻两盘边（盘面误差） | | | ＜1mm | | 拉线检查 | |  |
| 4 | 成列盘面（盘面误差） | | | ＜5mm | | 拉线检查 | |  |
| 5 | 盘间接缝 | | | ＜2mm | | 用尺检查 | |  |
| 6 | 盘体固定 | | | 牢固 | | 观察或扳动检查 | |  |
| 7 | 紧固件检查 | | | 完好、齐全、坚固 | | 观察检查 | |  |
| 8 | 紧固件表面处理 | | | 镀锌 | | 观察检查 | |  |
| 9 | 盘体与基础连接 | | | 牢固，导通良好 | | 观察及导通检查 | |  |
| 10 | 装有电器可开启屏门的接地 | | | 用软铜导线可靠接地 | | 观察及导通检查 | |  |
| 11 | 设备外观检查 | | | 完好、齐全 | | 观察检查 | |  |
| 12 | 载流体相间及对地距离  mm | | | 按GB 7251的规定 | | 用尺检查 | |  |
| 13 | 表面漏电距离  mm | | | 按GB 7251的规定 | | 用尺检查 | |  |
| 14 | 盘前后标识 | | | 齐全、清晰 | | 观察检查 | |  |
| 检验结论 | | | |  | | | | |
| 检验仪器及编号 | | | |  | | | | |
| 检验人员 | | 黄泽桐 | | 检验日期 | | | 年 月 日 | |

**JZLB5** 平行检验记录表

平行检验记录表

工程名称：汝州市蟒川半西村20MWp太阳能并网光伏电站项目 编号：B5-16-04-02

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 二次保护屏 | 设备型号规格 | | |  |
| 生产厂家 | ？ | 安装位置 | | | 配电房 |
| 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 | 安装 | 实施单位 | | | 郑州鑫泰 |
| 其他 | 直流屏、计量屏、录波、信号、通讯、保护屏等 | | | | |
| 序号 | 检 验 项 目 | | | 质量标准 | | 质量检验结果 | | 备 注 |
| 1 | 安装位置 | | | 按设计规定 | | 对照设计图检查 | |  |
| 2 | 垂直度误差 | | | ＜1.5mm/m | | 用铅坠检查 | |  |
| 3 | 相邻两盘顶部 | | | ＜2mm | | 拉线检查 | |  |
| 4 | 成列盘顶部 | | | ＜5mm | | 拉线检查 | |  |
| 5 | 相邻两盘边 | | | ＜1mm | | 拉线检查 | |  |
| 6 | 成列盘面 | | | ＜5mm | | 拉线检查 | |  |
| 7 | 盘间接缝 | | | ＜2mm | | 用尺检查 | |  |
| 8 | 固定连接 | | | 牢固 | | 用扳手检查 | |  |
| 9 | 紧固件检查 | | | 完好、齐全、紧固 | | 观察检查 | |  |
| 10 | 盘面检查 | | | 平整、齐全 | | 观察检查 | |  |
| 11 | 设备及附件检查 | | | 按设计规定 | | 对照设计图检查 | |  |
| 12 | 设备外观检查 | | | 完好，无损伤 | | 观察检查 | |  |
| 13 | 盘上标志 | | | 正确齐全、清晰、不易脱色 | | 观察检查 | |  |
| 14 | 安全距离  mm | | | 按GB 50171-1992中  表3.0.6规定 | | 对照规范检查 | |  |
| 检验结论 | | | |  | | | | |
| 检验仪器及编号 | | | |  | | | | |
| 检验人员 | | 黄泽桐 | | 检验日期 | | | 年 月 日 | |

**JZLB5** 平行检验记录表

平行检验记录表

工程名称：汝州市蟒川半西村20MWp太阳能并网光伏电站项目 编号：B5-16-04-03

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 直流小母线 | 设备型号规格 | | |  |
| 生产厂家 | 上海思源 | 安装位置 | | | 配电房 |
| 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 |  | 实施单位 | | | 郑州鑫泰 |
| 其他 |  | | | | |
| 序号 | 检 验 项 目 | | | 质量标准 | | 质量检验结果 | | 备 注 |
| 1 | 铜棒或铜管直径 | | | ≥6mm | | 用尺检查 | |  |
| 2 | 电气间隙 | | | ≥12mm | | 用尺检查 | |  |
| 3 | 爬电距离 | | | ≥20mm | | 用尺检查 | |  |
| 4 | 平直度 | | | 无局部扭曲 | | 观察检查 | |  |
| 5 | 母线标志 | | | 正确清晰、不易脱色 | | 观察检查 | |  |
| 6 |  | | |  | |  | |  |
| 7 |  | | |  | |  | |  |
| 8 |  | | |  | |  | |  |
| 9 |  | | |  | |  | |  |
| 10 |  | | |  | |  | |  |
| 11 |  | | |  | |  | |  |
| 12 |  | | |  | |  | |  |
| 13 |  | | |  | |  | |  |
| 14 |  | | |  | |  | |  |
| 检验结论 | | | |  | | | | |
| 检验仪器及编号 | | | |  | | | | |
| 检验人员 | | 黄泽桐 | | 检验日期 | | | 年 月 日 | |

**JZLB5** 平行检验记录表

平行检验记录表

工程名称：汝州市蟒川半西村20MWp太阳能并网光伏电站项目 编号：B5-16-04-01？？

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 电缆支架的安装 | 设备型号规格 | | |  |
| 生产厂家 |  | 安装位置 | | | 配电房 |
| 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 |  | 实施单位 | | | 郑州鑫泰 |
| 其他 |  | | | | |
| 序号 | 检 验 项 目 | | | 质量标准 | | 质量检验结果 | | 备 注 |
| 1 | 130页 | | |  | |  | |  |
| 2 |  | | |  | |  | |  |
| 3 |  | | |  | |  | |  |
| 4 |  | | |  | |  | |  |
| 5 |  | | |  | |  | |  |
| 6 |  | | |  | |  | |  |
| 7 |  | | |  | |  | |  |
| 8 |  | | |  | |  | |  |
| 9 |  | | |  | |  | |  |
| 10 |  | | |  | |  | |  |
| 11 |  | | |  | |  | |  |
| 12 |  | | |  | |  | |  |
| 13 |  | | |  | |  | |  |
| 14 |  | | |  | |  | |  |
| 检验结论 | | | |  | | | | |
| 检验仪器及编号 | | | |  | | | | |
| 检验人员 | | 黄泽桐 | | 检验日期 | | | 年 月 日 | |

**JZLB5** 平行检验记录表

平行检验记录表

工程名称：汝州市蟒川半西村20MWp太阳能并网光伏电站项目 编号：B5-16-04-01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 直埋电缆 | 设备型号规格 | | |  |
| 生产厂家 | 上海思源 | 安装位置 | | |  |
| 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 |  | 实施单位 | | | 郑州鑫泰 |
| 其他 |  | | | | |
| 序号 | 检 验 项 目 | | | 质量标准 | | 质量检验结果 | | 备 注 |
| 1 | 133页 | | |  | |  | |  |
| 2 |  | | |  | |  | |  |
| 3 |  | | |  | |  | |  |
| 4 |  | | |  | |  | |  |
| 5 |  | | |  | |  | |  |
| 6 |  | | |  | |  | |  |
| 7 |  | | |  | |  | |  |
| 8 |  | | |  | |  | |  |
| 9 |  | | |  | |  | |  |
| 10 |  | | |  | |  | |  |
| 11 |  | | |  | |  | |  |
| 12 |  | | |  | |  | |  |
| 13 |  | | |  | |  | |  |
| 14 |  | | |  | |  | |  |
| 检验结论 | | | |  | | | | |
| 检验仪器及编号 | | | |  | | | | |
| 检验人员 | | 黄泽桐 | | 检验日期 | | | 年 月 日 | |

**JZLB5** 平行检验记录表

平行检验记录表

工程名称：汝州市蟒川半西村20MWp太阳能并网光伏电站项目 编号：B5-16-04-01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 高压开关柜 | 设备型号规格 | | | KYN |
| 生产厂家 | 上海思源 | 安装位置 | | | 配电房 |
| 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 |  | 实施单位 | | | 郑州鑫泰 |
| 其他 |  | | | | |
| 序号 | 检 验 项 目 | | | 质量标准 | | 质量检验结果 | | 备 注 |
| 1 |  | | |  | |  | |  |
| 2 |  | | |  | |  | |  |
| 3 |  | | |  | |  | |  |
| 4 |  | | |  | |  | |  |
| 5 |  | | |  | |  | |  |
| 6 |  | | |  | |  | |  |
| 7 |  | | |  | |  | |  |
| 8 |  | | |  | |  | |  |
| 9 |  | | |  | |  | |  |
| 10 |  | | |  | |  | |  |
| 11 |  | | |  | |  | |  |
| 12 |  | | |  | |  | |  |
| 13 |  | | |  | |  | |  |
| 14 |  | | |  | |  | |  |
| 检验结论 | | | |  | | | | |
| 检验仪器及编号 | | | |  | | | | |
| 检验人员 | | 黄泽桐 | | 检验日期 | | | 年 月 日 | |

**JZLB5** 平行检验记录表

平行检验记录表

工程名称：汝州市蟒川半西村20MWp太阳能并网光伏电站项目 编号：B5-16-04-01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 高压开关柜 | 设备型号规格 | | | KYN |
| 生产厂家 | 上海思源 | 安装位置 | | | 配电房 |
| 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 |  | 实施单位 | | | 郑州鑫泰 |
| 其他 |  | | | | |
| 序号 | 检 验 项 目 | | | 质量标准 | | 质量检验结果 | | 备 注 |
| 1 |  | | |  | |  | |  |
| 2 |  | | |  | |  | |  |
| 3 |  | | |  | |  | |  |
| 4 |  | | |  | |  | |  |
| 5 |  | | |  | |  | |  |
| 6 |  | | |  | |  | |  |
| 7 |  | | |  | |  | |  |
| 8 |  | | |  | |  | |  |
| 9 |  | | |  | |  | |  |
| 10 |  | | |  | |  | |  |
| 11 |  | | |  | |  | |  |
| 12 |  | | |  | |  | |  |
| 13 |  | | |  | |  | |  |
| 14 |  | | |  | |  | |  |
| 检验结论 | | | |  | | | | |
| 检验仪器及编号 | | | |  | | | | |
| 检验人员 | | 黄泽桐 | | 检验日期 | | | 年 月 日 | |

**JZLB5** 平行检验记录表

平行检验记录表

工程名称：汝州市蟒川半西村20MWp太阳能并网光伏电站项目 编号：B5-16-04-01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 高压开关柜 | 设备型号规格 | | | KYN |
| 生产厂家 | 上海思源 | 安装位置 | | | 配电房 |
| 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 |  | 实施单位 | | | 郑州鑫泰 |
| 其他 |  | | | | |
| 序号 | 检 验 项 目 | | | 质量标准 | | 质量检验结果 | | 备 注 |
| 1 |  | | |  | |  | |  |
| 2 |  | | |  | |  | |  |
| 3 |  | | |  | |  | |  |
| 4 |  | | |  | |  | |  |
| 5 |  | | |  | |  | |  |
| 6 |  | | |  | |  | |  |
| 7 |  | | |  | |  | |  |
| 8 |  | | |  | |  | |  |
| 9 |  | | |  | |  | |  |
| 10 |  | | |  | |  | |  |
| 11 |  | | |  | |  | |  |
| 12 |  | | |  | |  | |  |
| 13 |  | | |  | |  | |  |
| 14 |  | | |  | |  | |  |
| 检验结论 | | | |  | | | | |
| 检验仪器及编号 | | | |  | | | | |
| 检验人员 | | 黄泽桐 | | 检验日期 | | | 年 月 日 | |

**JZLB5** 平行检验记录表

平行检验记录表

工程名称：汝州市蟒川半西村20MWp太阳能并网光伏电站项目 编号：B5-16-04-01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 高压开关柜 | 设备型号规格 | | | KYN |
| 生产厂家 | 上海思源 | 安装位置 | | | 配电房 |
| 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 |  | 实施单位 | | | 郑州鑫泰 |
| 其他 |  | | | | |
| 序号 | 检 验 项 目 | | | 质量标准 | | 质量检验结果 | | 备 注 |
| 1 |  | | |  | |  | |  |
| 2 |  | | |  | |  | |  |
| 3 |  | | |  | |  | |  |
| 4 |  | | |  | |  | |  |
| 5 |  | | |  | |  | |  |
| 6 |  | | |  | |  | |  |
| 7 |  | | |  | |  | |  |
| 8 |  | | |  | |  | |  |
| 9 |  | | |  | |  | |  |
| 10 |  | | |  | |  | |  |
| 11 |  | | |  | |  | |  |
| 12 |  | | |  | |  | |  |
| 13 |  | | |  | |  | |  |
| 14 |  | | |  | |  | |  |
| 检验结论 | | | |  | | | | |
| 检验仪器及编号 | | | |  | | | | |
| 检验人员 | | 黄泽桐 | | 检验日期 | | | 年 月 日 | |