

光伏支架安装检查记录表

工程名称：山西省太原市晋源区 17 万千瓦屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-TYJY-ZJAZ-018

| 单位（子单位） 工程名称 | 山西省太原市晋源区 17 万千瓦屋顶 分布式光伏发电项目 | 方阵（分部工程） | 光伏支架 结构安装 工程 | 阵 列 | 晋源区西峪村 支架安装 |
|--|---------------------------------|---|--|------------|----------------|
| 检查依据 | 《光伏电站施工规范》GB 50794-2012 | | 检查日期 | 2023.11.15 | |
| 序号 | 检查项目 | 标准或要求 | 检查结果 | | |
| 1 | 支架安装前检查 | GB 50794-2012 第 5.2.1.2 1 外观及防腐涂镀层应完好无损 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 完好无损 | | |
| | | 表面镀锌的支架材料须按设计要求对镀锌厚度进行检测，设计值： <u>65 μm</u> | 实测值： <u>66.9 μm-78.1 μm</u> <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合要求 | | |
| | | GB 50794-2012 第 5.2.1.2 2) 型号、规格及材质符合设计图纸要求，附件、备件应齐全 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合要求 | | |
| | | GB 50794-2012 第 5.2.1.3 对存放场所的支架应做好防腐工作 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 措施到位 | | |
| 2 | 支架安装检查 | GB 50794-2012 第 5.2.2.2 支架倾斜角度偏差不应大于±1°，设计值： <u>15° - 25°</u> | 实测值： <u>20°</u> <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合要求 | | |
| | | GB 50794-2012 表 5.2.2 中心线偏差≤2mm 须按设计要求进行检查 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合要求 | | |
| | | GB 50794-2012 表 5.2.2 梁标高偏差（同组）≤3mm 须按设计要求进行检查 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合要求 | | |
| | | GB 50794-2012 表 5.2.2 支柱面偏差（同组）≤3mm 须按设计要求进行检查 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合要求 | | |
| | | GB 50794-2012 第 5.2.1.2 4 焊接部位检查牢固，焊缝饱满 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 符合要求 | | |
| | | GB 50794-2012 第 5.2.1.2 4 焊接部位防腐刷沥青漆，油漆均匀 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 符合要求 | | |
| | | 垫铁、地脚螺栓位置正确，底面与基础面紧贴，平稳牢固；地脚螺栓紧固符合设计图纸要求 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合要求 | | |
| 发现问题及处理情况： <p style="text-align: center;">个别处漏漆 漏焊 漏敲焊渣</p> | | | | | |
| 结论： <p style="text-align: center;">不符合规范及设计要求</p> | | | | | |
| 监理人员（签字）： <u>陈涌</u> 日 期： <u>2023.11.15</u> | | | | | |