**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-004

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 尖草坪区  余文村  支架安装 |
| 检查依据 | | 《光伏发电站施工规范》GB 50794-2012 | | | 检查日期 | 2023.09.02 | |
| 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 | | ☑是 □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： 65μm | | 实测值：66.9μm-78.1μm  ☑是 □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 | | ☑是 □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蚀工作 | | ☑是 □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： 15°- 25° | | 实测值： 20°  ☑是 □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 | | ☑是 □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 | | ☑是 □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 | | ☑是 □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 | | ☑是 □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 | | ☑是 □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 | | ☑是 □否 符合要求 | | |
|  |  | |  | |  | | |
| 发现问题及处理情况：  无 | | | | | | | |
| 结论：  符合规范及设计要求  陈1  监理人员（签字）： 日 期： 2023.09.02 | | | | | | | |