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-028

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	姚村支架安装
检查依据	《光伏发电站施工规范》GB 50794-2012		检查日期	2024.01.15	

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	☑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：

东西侧承重墙底梁下短立柱必须用 60*40 的，已用 40*40 的必须整改。南北侧承重墙底梁下垫板的化学锚栓漏的必须补上。垫板下必须做沥青防水。焊缝焊渣焊瘤必须清理干净。

结论：

不符合规范及设计要求

监理人员（签字）：陈渝　　日　期：2024.01.15