

光伏支架安装检查记录表

工程名称：山西省太原市小店区、尖草坪区、清徐县 40 万千瓦屋顶分布式光伏发电项目
编号：ZHJL-TYQPDJC-AZJC-001

单位（子单位）工程名称	太原市小店区、尖草坪区、清徐县 40 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	支架安装
检查依据	《光伏发电站施工规范》GB 50794-2012		检查日期	2023.08.07	
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： <u>65 μm</u>	实测值： <u>66.9 μm-78.1 μm</u> ☒ 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： <u>15°-25°</u>	实测值： <u>20°</u> ☒ 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					
监理人员（签字）： <u>陈海</u> 日 期： <u>2023.08.07</u>					