旁站监理记录表

工程名称:中车株洲电力机车有限公司屋顶分布式光伏发电站项目

编号: LTDL--ZJDLGF-PZJL-006

日期及天气: 2023.04.14 多云

施工单位: 株洲变流技术国家工程研究中心有限公司

旁站监理的部位或工序: B08-B09 楼电缆桥架安装及电缆敷设

旁站监理开始时间: 09: 00

旁站监理结束时间: 11:30

旁站的关键部位、关键工序施工情况:

- 1、施工人员到岗情况:施工人员均持证上岗、安全防护设施及佩戴到位、安全员及施工队 长在现场监督、巡查。
- 2、检查电缆桥架及其支架全长廊不少于 2 处与接地或接零干线相接; 两端跨接铜芯接地线相接,接地线最小允许截面积不小于 4mm²; 安装连接板两端不少于 2 个连接固定螺栓,符合规范要求。
- 3、电缆桥架安装检查: 直线段电缆桥架长度超过 30m、设有伸缩节; 变形缝处设置补偿装置; 电缆桥架转弯处的弯曲半径不小于桥架内电缆最小允许弯曲半径; 电缆桥架垂直安装固定间距不大于 2m, 膨胀螺栓固定; 选用螺栓适配,连接紧固,防松零件齐全,符合规范要求。
- 4、桥架内电缆敷设和固定:大于 45° 倾斜敷设的电缆每隔 2m 处设固定点;电缆出入电缆沟、竖井、建筑物做好密封处理;电缆敷设 排列整齐,水平、垂直敷设电缆,首尾两端、转弯两侧及每隔 $5\sim10m$ 处设固定点;敷设于垂直桥架内的电缆固定点间距符合规范要求。
- 5、检查电缆的首端、末端和分支处应设标志牌。

发现的问题及处理情况:

无安全及质量问题

旁站监理人员 (签字): 斧 渝

2023 年 04月14日