

工程施工强制性条文执行记录表

编号: 010

工程名称	东方日升仙桃杨林尾镇 150 兆瓦 (一期 50 兆瓦) 农光互补光伏发电 项目项目	单位(子单位)工 程名称	光伏区、开关站
分部(子分部) 工程名称	电气安装	分项工程名称	箱逆变设备
施工单位	湖北工业建筑集团有限公司十堰分 公司有限公司	项目经理	谢从炎
执行标准	《电气装置安装工程 电缆线路施工及验收规范》(GB 50168—2006)		
强制性条文内容		执行要素	执行情况
第 3.11.3 条 接地装置的安装应符合以下要求: 1 接地极的型式、埋入深度及接地电阻值应符合设计要求。 2 穿过墙、地面、楼板等处应有足够坚固的机械保护措施。 3 接地装置的材质及结构应考虑腐蚀而引起的损伤。必要时措施,防止产生电腐蚀。		施工记录 实地检查	检查记录 试验报告 符合要求
第 3.4.1 条 接地体(线)的连接应采用焊接,焊接必须牢固无虚焊。接至电气设备上的接地线,应用镀锌螺栓连接;有色金属接地线不能采用焊接时,可用螺栓连接、压接、热剂焊(放热焊接)方式连接。用螺栓连接时应设防松螺帽或防松垫片,螺栓连接处的接触面应按现行国家标准《电气装置安装工程 母线装置施工及验收规范》GBJ 149 规定处理。不同材料接地体间的连接应进行处理。		施工记录 实地检查	检查记录 试验报告 符合要求
项目部质检员: 2017 年 4 月 24 日		专业监理工程师 2017 年 4 月 24 日	