

工程施工强制性条文执行记录表

编号: 012

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	开光柜
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 3.2.4 条 人工接地网的敷设应符合以下规定: 1 人工接地网的外缘应闭合, 外缘各角应做成圆弧形, 圆弧的不宜小于均压带间距的一半。 2 接地网内应敷设水平均压带, 按等间距或不等间距布置。 3 35kV 及以上变电站接地网边缘经常有人出入的走道处, 应铺设碎石、沥青路面或在地下装设 2 条与接地网相连的均压带。		施工记录 实地检查 电气试验	检查记录 试验报告 符合要求
第 3.2.5 条 除临时接地装置外, 接地装置应采用热镀锌钢材, 水平敷设的或采用圆钢和扁钢, 垂直敷设的可采用角钢和钢管。腐蚀比较严重地区的接地装置, 应适当加大截面, 或采用阴极保护等措施。 不得采用铝导体作为接地体或接地线。当采用扁钢带、铜绞线、铜棒、铜包钢绞线、钢镀铜、铝包铜等材料作接地装置时, 其连接应符合本规范的规定。		施工记录 实地检查 电气试验	检查记录 试验报告 符合要求
第 3.3.1 条 接地体顶面埋设深度应符合设计规定。当无规定时, 不应小于 0.6m。角钢、钢管、铜棒、铜管等接地体应垂直配置。除接地体外, 接地体引出线的垂直部分和接地装置连接 (焊接) 部位外侧 100mm 范围内应做防腐处理; 在做防腐处理前, 表面必须除锈并去掉焊接处残留的焊药。		施工记录 实地检查 电气试验	检查记录 试验报告 符合要求
项目部质检员: 敬成 2017 年 4 月 27 日		专业监理工程师: 李金 2017 年 4 月 27 日	

