

接地网施工强制性条文执行检查表

编号: SQDZSQ-ZHJL-DQQT-01

工程名称	马鞍山海狮织造有限公司 3MW 分布式光伏发电项目		
分部工程名称	支架安装	检查项目	支架接地
施工单位	浙江泰辉新能源科技有限公司	项目经理	姚宝柱
强制性条文规定		执行情况	相关资料
《电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》(GB50169-2016)			
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, 圆弧的半径不宜小于均压带间距的一半;	已执行	强制性条文执行记录表	
2 接地网内应敷设水平均压带。按等间距或不等间距布置;	已执行	强制性条文执行记录表	
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。	已执行	强制性条文执行记录表	
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, 水平敷设的可采用圆钢和扁钢, 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、铜包钢绞线、铜镀铜、铅包铜等材料作接地装置时, 其连接应符合本规范的规定。	已执行	强制性条文执行记录表	
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。	已执行	强制性条文执行记录表	
第 3.11.3 条: 接地装置的安装应符合以下要求: 1 接地极的类型、埋入深度及接地电阻值应符合设计要求;	已执行	强制性条文执行记录表	
2 穿过墙、地面、楼板等处应有足够坚固的机械保护措施;	已执行	强制性条文执行记录表	
3 接地装置的材质及结构应考虑腐蚀而引起的损伤。必要时采取措施。防止产生电腐蚀。	已执行	强制性条文执行记录表	
项目经理: 姚宝柱 2022年6月6日		总监理工程师: 夏新华 2022年6月6日	



扫描全能王 创建