

接地网施工强制性条文执行记录表

编号: QZXTYJLB-001

单位工程名称	南京夏普电子有限公司 2.24MWp 屋顶分布式光伏发电项目		
分部工程名称	接地装置施工	检查项目	
施工单位	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	项目经理	孙庆华
强制性条文内容	执行要素	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》(GB 50169—2006)			
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,圆弧半径不宜小于均压带间距的一半。	接地网敷设	✓	隐蔽工程验收签证编号:
2 接地网内应敷设水平均压带,按等间距或不等间距布置。	接地网敷设	✓	隐蔽工程验收签证编号:
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。当采用扁铜带、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。	接地材质、规格	✓	隐蔽工程验收签证编号:
	判断腐蚀强弱	✓	
	接地材质	✓	隐蔽工程验收签证编号:
	接地连接	✓	
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。	埋设深度	✓	隐蔽工程验收签证编号:
	防腐范围	✓	
	防腐处理	✓	

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。	埋深	✓	隐蔽工程验收签证编号：
	型式	✓	
	接地电阻	接地电阻：	
2 穿过墙、地面、楼板等处应有足够坚固的机械保护措施。	保护措施	✓	隐蔽工程验收签证编号：
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。	保护措施	✓	隐蔽工程验收签证编号：
项目部质检员：		专业监理工程师	
年 月 日			