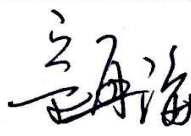


表 8.1 接地施工强制性条文执行记录表

编号:

工程名称	坦坪光伏电站-石桥 35kV 线路工程		单位(子单位)工程名称	
分部(子分部)工程名称	接地施工		分项工程名称	
施工单位	郴州郴能电力有限公司		项目经理	张延明
序号	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 66kV 及以下架空电力线路施工及验收规范》(GB 50173—2014)				
1	8.0.5 接地体的连接应符合下列规定: 2 除设计规定的断开点可用螺栓连接外,其余应用焊接或液压、爆压方式连接。 3 接地体间连接必须可靠。	接地体连接方式符合规范要求	符合要求	隐蔽工程签证单 接地装置施工检查及评级记录(线地 1)
		当采用搭接焊接时,圆钢的搭接长度应为其直径的 6 倍并双面施焊;扁钢的搭接长度应为其宽度的 2 倍并四面施焊	符合要求	检查记录
		当圆钢采用爆压或液压连接时,接续管的壁厚不得小于 3mm、长度不得小于:搭接时圆钢直径的 10 倍,对接时圆钢直径的 20 倍	符合要求	检查记录
		接地用圆钢如采用液压、爆压方式接续,其接续管规格型号与所压圆钢匹配	符合要求	检查记录
2	8.0.6 接地引下线与杆塔的连接应接触良好,并应便于断开测量接地电阻。当引下线直接从架空地线引下时,引下线应紧靠杆身,并应每隔一定距离与杆身固定。	引下线与杆塔接触良好	符合要求	接地装置施工检查及评级记录(线地 1)
		引下线便于断开	符合要求	
		引下线紧靠杆身且每隔一定距离与杆身固定	符合要求	
《电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》(GB 50169—2006)				
3	3.7.10 接地线与杆塔的连接应接触良好可靠,并应便于打开测量接地电阻。	接地良好	符合要求	接地装置施工检查及评级记录(线地 1)
		便于打开	符合要求	
4	3.7.11 架空线路杆塔的每一腿都应接地引下线连接,通过多点接地以保证可靠性。	每腿接地	符合要求	接地装置施工检查及评级记录(线地 1)
《电气装置安装工程 电缆线路施工及验收规范》(GB 50168—2006)				
项目部质检员(安全员):			专业监理工程师:	
年 月 日			 年 月 日	