

表 JXMB4-1 变电站工程建设标准强制性条文执行检查表

编号: JL-003

工程名称		焦作市马村区 50MW 农光互补光伏发电项目	
单位 (子单位) 工程名称		110 千伏配电装置安装	分部 (子分部) 工程名称 进出线间隔安装
施工单位		浙江天和电力安装工程有限公司	项目经理 唐宏伟
序号	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》GB50169-2006 《电气装置安装工程高压电器施工及验收规范》GB50147-2010			
1	3.3.5 每个电气装置的接地应以单独的接地线与接地汇流排或接地干线相连接。严禁在一个接地线中串联几个需要接地的电气装置。重要设备和设备构架应有两根与主地网不同地点连接的接地引下线, 且每根接地引下线均应符合热稳定及机械强度的要求, 连接引线应便于定期进行检查测试。	进行了接地检查	接地检查记录
2	3 屋内外配电装置的金属或钢筋混凝土构架以及靠近带电部分的金属遮栏和金属门;	进行了接地检查	接地检查记录
3	10 承载电气设备的构架和金属外壳;	进行了接地检查	接地检查记录
4	4.4.1 在验收时, 应进行下列检查: 三、断路器及其操作机构的联动应正常, 无卡阻现象; 分、合闸指示正确; 辅助开关动作正确可靠。	联动检查: 正常无卡阻 分合闸动作检查: 指示正确 辅助开关动作: 正确可靠	传动记录 验收记录
5	四、密度继电器的报警、闭锁定值应符合规定; 电气回路传动正确。	响应正确	密度继电器试验报告
6	五、六氟化硫气体压力、泄漏率和含水量应符合规定。	气体压力: 0.42 气体含水量: 50 断路器气体检漏: 不泄露	断路器试验报告 断路器安装记录
7	六、接地良好。	接地检查: 可靠	安装记录
8	10 承载电气设备的构架和金属外壳;	接地检查: 设备底座与构架杆跨接接地	接地检查记录
项目总工:		总监理工程师 (副总监监理工程师)	
 2016 年 12 月 13 日		 2016 年 12 月 13 日	