

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-004-1

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		35 千伏及站用配电装置安装	分部(子分部)工程名称 工作变压器安装
施工单位		浙江天和电力安装工程有限公司	项目经理 唐洪伟
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
《电气装置安装工程电力变压器、油浸电抗器、互感器施工及验收规范》(GBJ50148 — 2010) 《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》(GB50169-2006)			
1	3.1.1 电气装置的下列金属部分, 均应接地或接零: 电机、变压器、电器、携带式或移动式用电器具等的金属底座和外壳;	可靠接地	接地检查记录
2	4 配电、控制、保护用的屏(柜、箱)及操作台等的金属框架和底座;	可靠接地	接地检查记录
3	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接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。	与主网焊接连接 可靠接地	接地检查记录
4	3.3.12 发电厂、变电所电气装置下列部位应专门敷设接地线直接与接地体或接地母线连接: 2 高压配电装置的金属外壳;	变压器本体与接地引线焊接	接地检查记录
5	承载电气设备的构架和金属外壳	可靠接地	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 14 日		 2016 年 12 月 10 日	