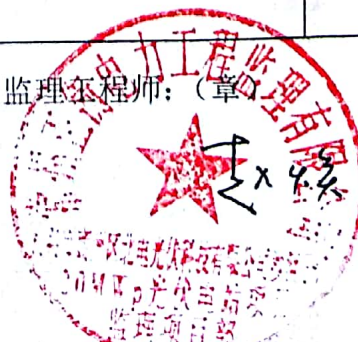


强制性条文执行记录表

编号: AZ-005

单位工程名称	站用电系统设备安装		
分部（子分部）工程名称	/	分项工程名称	/
施工单位	中国能源建设集团 北京电力建设公司	项目经理	潘玉川
强制性条文内容	执行要素	执行情况	相关资料
执行标准	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2006		
3.1.1 电气装置的下列金属部分，均应接地或接零，电器、携带式或移动式用电器具等的金属底座和外壳；	接地检查	已执行	见接地试验报告
2 电气设备的传动装置	接地检查	已执行	见接地试验报告
3 配电、控制、保护用的屏（柜、箱）及操作台等的金属框架和底座；	接地检查	已执行	见接地试验报告
4 交直流电力电缆的接头盒、终端头和膨胀器的金属外壳和可触及的电缆金属护层和穿线的钢管。穿线的钢管之间或钢管和电器设备之间有金属软管过渡的，应保证金属软管段接地畅通；	接地检查	已执行	见接地试验报告
5 电缆支架和井架；	接地检查	已执行	见接地试验报告
6 承载电气设备的构架和金属外壳；	接地检查	已执行	见接地试验报告
7 电热设备的金属外壳；	接地检查	已执行	见接地试验报告
8 互感器二次绕组。	接地检查	已执行	见接地试验报告
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	连接方式	已执行	见接地试验报告
	连接点	已执行	
	材质性能	已执行	

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。	连接引线应便于定期进行 检查测试	已执行	
3.10.2 配电变压器等电气装置安装在由其供电的建筑物内的配电装置室时，其接地装置应与建筑物基础钢筋相连。	与基础钢筋相连	已执行	见接地试验报告
2.10.2 变压器、电抗器在试运行前，应进行全面检查，确认其符合运行条件时，方可投入运行。检查项目如下： 一、本体、冷却装置及所有附件应无缺陷，	1、本体检查	已执行	见接地试验报告
	2、冷却装置及附件检查	已执行	
十三、变压器、电抗器的全部电气试验应合格；保护装置整定值符合规定；操作及联动试验正确。	试验项目	已执行	见二次试验报告
	传动试验	已执行	
2.0.9 手车式柜的安装应符合下列要求： 一、检查防止电气误操作的“五防”装置齐全，并动作灵活可靠。。	“五防”装置齐全	已执行	见表：表 2.0.1
	动作灵活可靠	已执行	
2.0.4 电器的外部接线，应符合下列要求： 2.0.4.3 电源侧进线应接在进线端，即固定触头接线端；负荷侧出线应接在出线端，即可动触头接线端。	进出线接线方式	已执行	见表：表 3.0.2
2.0.4.6 连接处不同相的母线最小电气间隙，应符合表 2.0.4 的规定。	最小电气间隙	已执行	见表：表 3.0.2
项目总工程师（章） 		专业监理工程师：（章） 	
年 月 日		年 月 日	