

光伏电站工程建设标准强制性条文执行记录表

工程名称		乌兰浩特市智慧巨能 45MW 光伏并网发电项目	
单位（子单位） 工程名称		1#—16#箱逆变系统设备安装	分部（子分部） 工程名称 1#—16#箱逆变系统设备安装
施工单位		乌兰浩特市万莹电力安装有限责任公司	项目经理 张术春
序号	强制性条文规定		执行情况 相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《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》（GB 50148-2010）			
1	2.7.1 绝缘油必须按现行的国家标准《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》的规定试验合格后，方可注入变压器、电抗器中。不同牌号的绝缘油或用牌号的新油与运行过的油混合使用前，必须做混油试验。		已执行 见检查记录
2	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，方可投入试运行。检查项目如下： 一、本体、冷却装置及所有附件应无缺陷，且不渗油。		已执行 见检查记录
3	七、接地引下线及其与主接地网的连接应满足设计要求，接地应可靠。 铁芯和夹件的接地引出套管、套管的接地小套管及电压抽取装置不用时其抽出端子均应接地；备用电流互感器二次端子应短接接地；套管顶部结构的接触及密封应良好。		已执行 见检查记录
4	九、分接头的位置应符合运行要求；有载调压切换装置的远方操作应动作可靠，指示位置正确。		已执行 见试验报告
项目总工: 张育由		总监理工程师（副总监理工程师）： 刘坡	
2019 年 12 月 15 日		2019 年 12 月 15 日	



扫描全能王 创建

光伏电站工程建设标准强制性条文执行检查表

工程名称		乌兰浩特市智慧巨能 45MW 光伏并网发电项目	
单位（子单位） 工程名称		1#—16#箱逆变系统设备安装	分部（子分部） 工程名称 1#—16#箱逆变注油及密封试验
施工单位		乌兰浩特市万莹电力安装有限责任公司	项目经理 张术春
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《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》（GB 50148-2010）			
1	2.7.1 绝缘油必须按现行的国家标准《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》的规定试验合格后，方可注入变压器、电抗器中。不同牌号的绝缘油或用牌号的新油与运行过的油混合使用前，必须做混油试验。	已执行	见检查记录
2	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，方可投入试运行。检查项目如下： 一、本体、冷却装置及所有附件应无缺陷，且不渗油。	已执行	见检查记录
项目总工：裴智由		总监理工程师（副总监理工程师）： 刘增发	
2019年12月15日		2019年12月15日	



光伏电站工程建设标准强制性条文执行检查表

工程名称		乌兰浩特市智慧巨能 45MW 光伏并网发电项目	
单位（子单位） 工程名称		1#—16#箱逆变系统设备安装	分部（子分部） 工程名称 1#—16#箱逆变整体检查
施工单位		乌兰浩特市万莹电力安装有限责任公司	项目经理 张术春
序号	强制性条文规定		执行情况 相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《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》（GB 50148-2010）			
1	2.7.1 绝缘油必须按现行的国家标准《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》的规定试验合格后，方可注入变压器、电抗器中。不同牌号的绝缘油或用牌号的新油与运行过的油混合使用前，必须做混油试验。	已执行	见检查记录
2	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，方可投入试运行。检查项目如下： 一、本体、冷却装置及所有附件应无缺陷，且不渗油。	已执行	见检查记录
3	五、事故排油设施应完好，消防设施齐全。	已执行	见检查记录
4	七、接地引下线及其与主接地网的连接应满足设计要求，接地应可靠。 铁芯和夹件的接地引出套管、套管的接地小套管及电压抽取装置不用时其抽出端子均应接地；备用电流互感器二次端子应短接接地；套管顶部结构的接触及密封应良好。	已执行	见检查记录
5	九、分接头的位置应符合运行要求；有载调压切换装置的远方操作应动作可靠，指示位置正确。	已执行	见检查记录
6	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。	已执行	见试验报告
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB 50169-2016）			
7	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。	已执行	见检查记录
8	15. 互感器的二次绕组。	已执行	见检查记录
项目总工： 张术春		总监理工程师（副总监理工程师）： 刘工发	
2019 年 12 月 15 日		2019 年 12 月 15 日	



扫描全能王 创建

光伏电站工程建设标准强制性条文执行检查表

工程名称		乌兰浩特市智慧巨能 45MW 光伏并网发电项目	
单位（子单位） 工程名称		1#—16#箱逆变系统设备安装	分部（子分部） 工程名称 1#—16#箱逆变 10KV 侧电缆 安装
施工单位		乌兰浩特市万莹电力安装有限责任公司	项目经理 张术春
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《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》（GB 50148-2010）			
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。	已执行	见检查记录
2	3.3.12 发电厂、变电所电气装置下列部位因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；	已执行	见检查记录
项目总工： 张术春		总监理工程师（副总监理工程师）： 刘士华	
2019 年 12 月 15 日		2019 年 12 月 15 日	

