

变压器施工强制性条文执行检查表

编号: DQ-001

工程名称	南宫创能 3MWp 分布式光伏发电项目	分部工程名称	箱式变压器安装
施工单位	易事特集团股份有限公司	项目经理	刘尚辉
序号	强制性条文内容	执行情况	是否符合标准条款要求
《电气装置安装工程 高压电器施工及验收规范》(GB50147-2010)			
1	第 2.3.2 条 当含氧量未达到 18% 以上时, 人员不得进入。	已执行	符合条款要求
2	第 2.7.1 条 绝缘油必须按现行的国家标准《电气装置安装 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同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	符合条款要求
3	第 2.10.2 条 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。 五、事故排油设施应完好, 消防设施齐全。 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; 套管基部结构的接触及密封应良好。 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联动试验正确。	已执行	符合条款要求
项目总工: 刘尚辉 2017 年 12 月 20 日		 项目总监: 李维军 2017 年 12 月 20 日	