

强制性条文执行检查表

表 5.4.3

编号: ZHJL-QTJC-002

单位工程名称	光伏发电区		
分部工程名称	汇流箱安装	检查项目	汇流箱安装
施工单位	上海亚泰建设集团有限公司	项目经理	刘晓
强制性条文内容	执行要素	执行情况	相关资料
《光伏发电站施工规范》GB50794-2012			
第 5.4.3 汇流箱在进行电缆接引时,如果光伏组件串已经连接完毕,那么在光伏组件串两端就会产生直流高电压;而逆变器侧如果没有断开点,其他已经接引好的光伏组件串的电流可能会从逆变器侧逆流到汇流箱内,很容易对人身和设备造成伤害。所以在汇流箱的光伏组件串电缆接引前,必须确保没有电压,确认光伏组件侧和逆变侧均有明显断开点。	汇流箱内光伏组件串的电缆接引前,必须确认光伏组件侧和逆变侧均有明显断开点	已执行	应急预案报审编号: SHYT-GX-001
项目部质检员: 刘晓 2017 年 12 月 09 日		专业监理工程师: 薛生财 2017 年 12 月 09 日	