

工程施工强制性条文执行检查表

编号: 003

工程名称		通威天门沉湖生态农业示范区 20MW 渔光一体项目								
单位（子单位） 工程名称		电气装置安装工程	分部（子分部） 工程名称	低压电器设备施工						
施工单位		四川汇安能通科技有限公司	项目经理	代宗军						
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 低压电器施工及验收规范》 GB 50254—2014										
1	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。 表 2.0.4 不同相的母线最小电气间隙 <table><tr><td>额定电压 (V)</td><td>最小电气间隙 (mm)</td></tr><tr><td>U≤500</td><td>10</td></tr><tr><td>500<U≤1200</td><td>14</td></tr></table>		额定电压 (V)	最小电气间隙 (mm)	U≤500	10	500<U≤1200	14	已执行	检查记录
额定电压 (V)	最小电气间隙 (mm)									
U≤500	10									
500<U≤1200	14									
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。		已执行	安装记录						
3	3.0.2 低压断路器的安装,应符合下列要求: 2 低压断路器与熔断器配合使用时,熔断器应安装在电源侧。		已执行	安装记录						
4	3.0.3 低压断路器的接线,应符合下列要求: 1 裸露在箱体外部且易触及的导线端子,应加绝缘保护。		已执行	检查记录						
5	5.0.1 住宅电器的安装应符合下列要求: 1 集中安装的住宅电器,应在其明显部位设警告标志。									
6	5.0.1.2 住宅电器安装完毕,调整试验合格后,宜对调整机构进行封锁处理。									
7	7.0.3 按钮的安装应符合下列要求: 3 集中在一起安装的按钮应有编号或不同的识别标志,“紧急”按钮应有明显标志,并设保护罩。		已执行	检查记录						
8	10.0.1 熔断器及熔体的容量,应符合设计要求,并核对所保护电气设备的容量与熔体容量相匹配;对后备保护、限流、自复、半导体器件保护等有专用功能的熔断器,严禁替代。		已执行	检查记录						
9	10.0.5 安装具有几种规格的熔断器,应在底座旁标明规格。		已执行	检查记录						
10	10.0.8 螺旋式熔断器的安装,其底座严禁松动,电源应接在熔芯引出的端子上。		已执行	检查记录						

11			
12			
项目总工: 周光明		专业监理工程师 陈渝	
2017年8月5日		2017年8月5日	