

工程施工强制性条文执行检查表

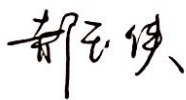
编号: JXM18-DQ-3-1

工程名称		森源禹州梨园沟 120MWp 光伏发电项目 220kV 升压站工程		
单位（子单位） 工程名称		220kV 封闭式组合电器安装	分部（子分部） 工程名称	封闭式组合电器检查 安装
施工单位		天津市光宇电力工程安装有限公司	项目经理	周永生
序号	强制性条文规定		执行情况	相关资料
1	配电、控制、保护用的屏（柜、箱）及操作台等的金属框架和底座；		配电、控制、保护用的屏（柜、箱）及操作台等的金属框架和底座可靠接地	详见基础检查及设备支架安装分项工程质量检验评定表
2	气体绝缘全封闭组合电器的外壳接地端子和箱式变电站的金属箱体；		可靠接地	
3	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。		每个电气装置的接地单独的接地线与接地汇流排或接地干线相连接。重要设备和设备构架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符合热稳定及机械强度的要求，连接引线便于定期进行检查	
4	全封闭组合电器的外壳应按制造厂规定接地；法兰片间应采用跨接线连接，并应保证良好电气通路。		符合制造厂的规定接地，电气通路良好	
5	4 配电、控制、保护用的屏（柜、箱）及操作台等的金属框架和底座；		配电、控制、保护用的屏（柜、箱）及操作台等的金属框架和底座可靠接地	详见封闭式组合电器本体检查安装分项工程质量检验评定表

工程施工强制性条文执行检查表

编号: JXM18-DQ-3-1 (续表)

编号: JXM18-DQ-3-1 (续表)

序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
6	3.3.12 发电厂、变电所电气装置下列部位应专门敷设接地线直接与接地体或接地母线连接	变电所电气装置下列部位专门敷设接地线直接与接地体或接地母线连接	详见封闭式组合电器本体检查安装分项工程质量检验评定表
7	3.3.14 全封闭组合电器的外壳应按制造厂规定接地; 法兰片间应采用跨接线连接, 并应保证良好电气通路。	全封闭组合电器的外壳符合制造厂规定接地, 法兰片间采用跨接线连接, 保证良好电气通路	
8	4 配电、控制、保护用的屏(柜、箱)及操作台等的金属框架和底座;	配电、控制、保护用的屏(柜、箱)及操作台等的金属框架和底座可靠接地	详见电压互感器、避雷器安装分项工程质量检验评定表
9	3.3.12 发电厂、变电所电气装置下列部位应专门敷设接地线直接与接地体或接地母线连接	变电所电气装置下列部位专门敷设接地线直接与接地体或接地母线连接	
项目总工:		总监理工程师:	
			
年 月 日		年 月 日	