

工程施工强制性条文执行检查表

编号: GFDZJBM19-WXDZ-02

工程名称	通威渔光一体(东港)现代渔业产业园60MW光伏发电项目接入系统EPC工程(宫屯220kV变电站66kV出线间隔扩建工程)		
单位(子单位)工程名称	66kV HGIS 组合电器安装	分部工程名称	66kV 预留3线间隔 HGIS 组合电器检查安装
施工单位	丹东电力建设有限公司	项目经理	李红
执行标准	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》(GB50169-2006)		
强制性条文内容	执行情况	相关资料	
3.4.8 发电厂、变电站 GIS 的接地线及其连接应符合以下要求: 1 GIS 基座上的每一根接地母线, 应采用分设其两端的接地线与发电厂或变电站的接地装置连接。接地线应与 GIS 区域环形接地母线连接。接地母线较长时, 其中部应另加接地线, 并连接至接地网;	已执行	检查记录编号: 4-1-1	
2 接地线与 GIS 接地母线应采用螺栓连接方式;	已执行	检查记录编号: 4-1-1	
3 当 GIS 露天布置或装设在室内与土壤直接接触的地面上时, 其接地开关、氧化锌避雷器的专用接地端子与 GIS 接地母线的连接处, 宜装设集中接地装置;	已执行	检查记录编号: 4-1-1	
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。	已执行	检查记录编号: 4-1-1	
1 交直流电力电缆的接头盒、终端头和膨胀器的金属外壳和可触及的电缆金属护层和穿线的钢管。穿线的钢管之间或钢管和电器设备之间有金属软管过渡的, 应保证金属软管段接地畅通;	已执行	检查记录编号: 7-1-1	
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、电抗器、携带式或移动式用电器具等的金属底座和外壳;	已执行	检查记录编号: 2-1-1	
1 承载电气设备的构架和金属外壳;	已执行	检查记录编号: 8-2-1	
2 气体绝缘全封闭组合电器 (GIS) 的外壳接地端子和箱式变电站的金属箱体;	已执行	检查记录编号: 4-1-2	
3 铠装控制电缆的金属护层;	已执行	检查记录编号: 7-5-1	
项目总工:	总监理工程师:		
杨永利	杨永利		
2017 年 5 月 6 日	2017 年 5 月 6 日		