

附表 6-1

避雷引下线和变配电室接地干线敷设

防雷引下线平行检验表

工程名称: 内蒙古金鼎光伏股份有限公司乌拉特前旗小余太镇沉陷区综合治理 20 兆瓦光伏发电项目

类别	序号	检查项目	质量标准	质量检验结果
主控项目	1	引下线的敷设、明敷引下线焊接处的防腐	暗敷在建筑物抹灰层内的引下线应有卡钉分段固定;明敷的引下线应平直、无急弯,与支架焊接处,油漆防腐,且无遗漏	合格
	2	利用金属构件、金属管道作接地线时与接地干线的连接	当利用金属构件、金属管道做接地线时,应在构件或管道与接地干线间焊接金属跨接线	合格
一般项目	1	钢制接地线的连接和材料规格、尺寸	钢制接地线的焊接连接应符合现行标准的规定,材料采用及最小允许规格、尺寸应符合现行标准的规定	合格
	2	明敷接地引下线支持件的设置	明敷接地引下线的支持件间距应均匀,水平直线部分 0.5m~1.5m;垂直直线部分 1.5m~3m;弯曲部分 0.3m~0.5m	合格
	3	接地线穿越墙壁、楼板和地坪处的保护	接地线在穿越墙壁、楼板和地坪处应加套钢管或其他坚固的保护套管,钢套管应与接地线做电气连通	合格
	4	设计要求接地的幕墙金属框架和建筑物的金属门窗与接地干线的连接	设计要求接地的幕墙金属框架和建筑物的金属门窗,应就近与接地干线连接可靠,连接处不同金属间应有防电化学腐蚀措施	合格

验收结论:

验收通过

施工单位质检员:



专业监理工程师:

