

平行检查记录（电缆管、电缆保护管、金属管安装）

工程名称：中电工程浙江青田东源镇、万山乡 35MWp 复合利用光伏发电项目

编号：30-NC3006015-PXJY-014

作业部位：驮龙光伏区

工 序	检 验 项 目		性 质	质 量 标 准	检 查 验 收 方 法 和 器 具	检 查 结 论
检 查	管内			无杂物、无毛刺	观察	合格
	管外			无凹瘪、无损伤、无腐蚀		合格
	弯曲部分			无裂缝及显著的凹瘪		合格
弯 管	弯曲半 径	明敷电缆管		$\geq 6D$	用尺测量	合格
		电缆保护管		复合管内电缆弯曲半径规定		合格
	弯头直径差		主控	$< 10\%D$		合格
	管内径			$\geq 1.5\Phi$		合格
	弯曲度			$\geq 90^\circ$		合格
	保护管 弯头数 量	一般弯头		≤ 3 个	观察	合格
		直角弯头		≤ 2 个		合格
	固定			采用 U 型螺栓、抱箍或卡子		合格
电 缆 保 护 管 安 装	管口		主控	光滑、无毛刺		合格
	管口离设备距离			$\leq 500\text{mm}$	用尺测量	合格
	单管安装			横平、竖直	观察	合格
	成排安 装	管口高度		一致		合格
		弯曲弧度		一致		合格
		排列	主控	整齐		合格
	管子穿出平台高度			宜 $> 1\text{M}$	用尺测量	合格
	离保温 层距离	平行敷设		$\geq 500\text{mm}$		合格
		交叉敷设		$\geq 200\text{mm}$		合格
	连接	管与管		牢固	观察	合格
		管与桥架		桥架侧面机械开孔、丝扣连接		合格
	金属管连接套管长度		主控	$> 2.2D$	核对、测量	合格

金属软管安装	硬质塑料罐套接或插接深度		(1.1~1.8) d	观察	合格
	管口封堵		良好		合格
	油漆		均匀、完美、美观		合格
	外观		无裂痕、扁瘪	观察	合格
	单管		预留长度合适		合格
	成组	排列	整齐		合格
		弧度	一致		合格
		高度			合格
	接头螺纹		配合适宜		合格
	连接附件		主控 齐全		合格
	固定连接		牢固		合格
	穿线管、金属软管敷设		主控 不影响机务设备正常运行和设备检修		合格
	注: D-电线管(或电缆)保护管外径; d-电线管(或电缆)保护管内径;				
	检验人员		张兵	检验时间	2022.12.06