

质量/安全活动记录

工程名称:卓力电器集团有限公司(周巷厂区)3.51MWp 屋顶分布式光伏发电项目
编号: ZHJL-HDJL-004

活动时间	2019. 10. 28
活动地点	施工现场办公室
主持(交底)人	徐存辉
内容: 一、安全方面 1、所有施工人员统一听从工作负责人指挥, 严禁擅自行动; 2、高处作业一定要系安全带, 防止高空坠落; 3、个人安全防护用品要佩戴齐全, 包括安全帽、手套和正确着装; 4、严禁酒后或精神状态不佳从事工作, 有事情应提前报告工作负责人; 5、防止机械伤害, 包括割伤、压伤和误伤害; 6、防止从事力不从心的工作, 有问题和困难及时反应。 7、现场安全员应提醒工作有人注意安全, 制止违章行为; 8、工作人员现场禁止吸烟, 保持场地清洁, 工作完后做到“工完、料尽、场地清” 9、交叉作业注意安全防止被别人伤害。 10、施工场区内全面禁止吸烟及明火作业, 入场区禁止携带香烟。 二、质量方面 1、电缆、附件及附属设备均应符合产品技术文件的要求, 并应有产品标识及合格证件。 2、电缆外观完好无损, 铠装无锈蚀、无机械损伤, 无明显皱折和扭曲现象。 3、电缆敷设前进行检测绝缘电阻是否合格; 敷设时注意电缆轴的转动方向, 电缆引出端应在电缆轴的上方, 注意电缆弯曲半径应符合规范要求。 4、电缆在拐弯、接头、交叉、进出建筑物等地段应设明显方位标桩。直线段应适当加设标桩。标桩露出地面以 15cm 为宜。 5、电缆管的加工应符合下列规定: (1) 管口应无毛刺和尖锐棱角; (2) 电缆管弯制后, 不应有裂缝和明显的凹瘪, 弯扁程度不宜大于管子外径的	

10%;电缆管的弯曲半径不应小于穿入电缆最小允许弯曲半径;

(3) 无防腐措施的金属电缆管应在外表涂防腐漆,镀锌管锌层剥落处也应涂防腐漆。

6、金属电缆支架、桥架及竖井全长均必须有可靠的接地。

7、电力电缆在终端头与接头附近宜留有备用长度。

8、电缆敷设时应排列整齐,不宜交叉,并应及时装设标识牌,标识牌上应注明线路编号,且宜写明电缆型号、规格、起讫地点。标识牌的字迹应清晰不易脱落。

9、电缆终端及接头制作前,应核对电缆相序或极性,按设计文件和产品技术文件要求做好检查,电缆绝缘状况应良好,无受潮,电缆内不得进水;附件规格应与电缆一致,型号符合设计要求;施工用机具齐全、清洁,便于操作,消耗材料齐备,塑料绝缘表面的清洁材料应符合产品技术文件的要求。

10、电缆终端及接头制作时,应遵守制作工艺规程及产品技术文件要求,做好技术交底,由专业电工制作,电缆铠装、金属屏蔽层应采用截面积为 16mm^2 铜绞线或镀锡铜编织线做接地线分别引出,并应接地良好。由经过培训的熟练工人进行。

11、应在下列孔洞处采用防火封堵材料密实封堵:

- (1) 在电缆贯穿墙壁、楼板的孔洞处;
- (2) 在电缆进入盘、柜、箱、盒的孔洞处;
- (3) 在电缆进出电缆竖井的出入口处;
- (4) 在电缆桥架穿过墙壁、楼板的孔洞处;
- (5) 在电缆导管进入电缆桥架、电缆竖井、电缆沟和电缆隧道的端口处。

参加人(签字)

徐存辉. 蔡梦凡. 张嘉炜. 王纪锋.
霍小白.