



TEESS
A TOTAL ENVISION COMPANY

分布式光伏电站竣工资料

编号: SG00110

轩凯生物科技（滁州）有限公司2.248MWp屋顶分布式光伏发电项目 现场交底表

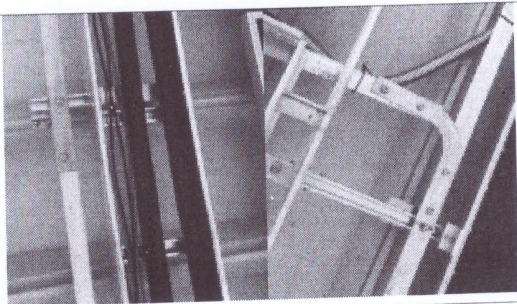
日期: 2023 年 11 月 5 日

交底人: 李强; 被交底人: 孙友

地点: 安徽省(市)滁州市(区/县) 兰州路与新安江路交叉口东南侧, 轩凯生物科技（滁州）有限公司厂区内;

交底次数: 第 (1) 次

交底内容:

序号	交底内容	示例
1	开工前: 现场张贴项目展板和十二黄金法则	
2	开工前: 如果没有符合要求的爬梯, 先进行爬梯的制作和安装 开工前: 如果爬梯超过 6m 且没有中间休息平台, 必须先进行爬梯改造	
3	开工前: 如果现场护栏（女儿墙）低于 1.1m, 必须先进行护栏的安装	
4	开工前: 先安装视频监控系统	
5	屋顶是否有漏水情况? 有 没有 若有, 则需要向业主说明, 并得到业主签字确认, 文字留存。	
6	连接、固定方式可以采用镀锌螺栓（平垫+弹垫）、不锈钢螺栓。	
7	接地扁铁连接可以采用焊接或螺栓连接, 搭接要长度不小于两倍宽度; 接地扁铁交叉连接处, 要用月牙形连接件, 两侧各用两个螺栓予以固定; 搭接部位刷黄绿漆。 组件方阵要达到双点接地, 严格按图施工。	
8	夹具压/压块长度不小于 60mm, 夹具/压块厚度不小于 3.5mm; 每个压块下方配一枚穿刺垫片。	
9	组件方阵与导轨之间用 6mm ² 黄绿线, 导轨与接地扁铁用 6mm ² 黄绿线接地线。接地线应确保压接牢固不松动 铝合金支架上安装的组件之间, 可以用穿刺垫片或 4mm ² 黄绿线进行跨接。 镀锌碳钢支架上安装的组件之间, 必须用 4mm ² 黄绿线跨接。	

10	低压并网项目，现场若具备条件，接入点需要位于总进线柜（次总柜）总开关（总断路器）下端头与电容补偿采样CT 之间	
11	若不具备上述点接入的条件，业主功率因数符合测算要求的情况下，则需要将业主原有电容控制器更换为光伏专用四象限控制器。或经讨论后，确定其它技术解决方案。	
12	组件搬运，必须由两个人抬，不能一个人扛或背。违者依据合同处以罚款。更不允许踩踏组件。	
13	逆变器电缆接头用方头线鼻子，线鼻子与开关接线柱或铜排的规格、螺孔螺栓要匹配。	
14	逆变器贴编号牌以及“当心触电”/“有电危险”牌；并网柜贴编号牌以及“当心触电”/“有电危险”牌	
15	穿线管、槽盒出口处线缆需做防护；管口毛刺需要打磨	
16	交、直流电缆要有管线号/电缆挂牌	
17	电缆桥架盖板要用钢扎带固定，每块盖板不少于两根钢扎带。不允许自攻钉固定。	
18	钻孔、切割、焊接、磨损位置必须做防锈处理	
19	MC4 接头要绑扎固定，彩钢瓦屋面的 MC4 接头不能接触屋面。 MC4 接头要买原厂同型号。	

20	T 型瓦屋面，如果需要打穿，要取得业主书面同意。	
21	水泥屋面的水泥墩与屋顶间垫防水卷材。	

- 注
1. 本表适用于技术、安全、质量等交底，主要交底内容栏体现具体的交底内容；
 2. 本表由交底人填写；
 3. 本表涉及被交底单位各留存一份。

设计交底表

编号: SG00110

图纸名称		设计院名称	
交底人		被交底人	
交底内容:			

注 参加施工图会检时提交给监理项目部和设计单位。