

工程施工强制性条文执行检查表

编号: GFDZJBM19-01-03

工程名称		立讯电子（昆山）3.5MWp 分布式光伏项目		
单位（子单位） 工程名称		机电安装工程	分部（子分部） 工程名称	电缆敷设
施工单位		四川艾思玛电力工程有限公司	项目经理	吴强
序号	强制性条文规定		执行情况	相关资料
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50168-2006				
1	5.1.1、电缆敷设前应按下列要求进行检查： 1、电缆通道畅通，排水良好。金属部分的防腐层完整。隧道内照明、通风符合要求。 2、电缆型号、电压、规格应符合设计。 3、电缆外观应无损伤、绝缘良好，当对电缆的密封有怀疑时，应进行潮湿判断；直埋电缆与水底电缆应经试验合格。 4、充油电缆的油压不宜低于 0.15MPa；供油阀门应在开启位置，动作应灵活；压力表指示应无异常；所有管接头应无渗漏油；油样应试验合格。 5、电缆放线架应放置稳妥，钢轴的强度和长度应与电缆盘重量和宽度相配合。 6、敷设前应按设计和实际路径计算每根电缆的长度，合理安排每盘电缆，减少电缆接头。 7、在带电区域内敷设电缆，应有可靠的安全措施。 8、采用机械敷设电缆时，牵引机和导向机构应调试完好。		已执行	电缆敷设记录
2	5.1.1.8、电缆敷设时应排列整齐，不宜交叉，加以固定，并及时装设标志牌。		已执行	电缆敷设记录
3	5.2.5、直埋电缆的上、下部应铺以不小于 100mm 厚的软土或沙层，并加盖保护板，其覆盖宽度应超过电缆两侧各 50mm，保护板可采用混凝土盖板或砖块。		已执行	—
4	5.2.6、直埋电缆在直线段每隔 50~100m 处、电缆接头处、转弯处、进入建筑物等处，应设置明显的方位标志或标桩。		已执行	—
5	5.2.7、直埋电缆回填土前，应经隐蔽工程验收合格。回填土应分层夯实		已执行	—
6				

7			
8			
项目总工:		总监理工程师:	
刘君 7070 年 5 月 29 日		孙彬 7070 年 5 月 29 日	