

平行检验记录表

工程名称：偃师市产业集聚区 6MW 分布式光伏发电项目

编号：YSGF-PXJ-008

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称	/	设备型号规格	/
		生产厂家	/	安装位置	/
	材料	材料名称	/	材料型号规格	/
		生产厂家	/	使用部位	/
	工序	工序名称	电缆线路	实施单位	
		其他	/		
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	电缆及附件技术文件	齐全	符合要求		
2	型号、规格及数量	按设计规定	符合要求		
3	外观检查	无机械损伤，油压正常，密封良好	符合要求		
4	绝缘检查	良好	符合要求		
5	敷设道路	畅通，无积水和杂物	符合要求		
6	敷设温度	按设计规定	符合要求		
7	敷设路径	按 GB 50168—1992 规定	符合要求		
8	110kV 及以上电缆敷设侧压力	$\leq 3\text{kN} \cdot \text{m}$	符合要求		
9	电缆支持点间距离	按 GB 50168—1992 规定	符合要求		
10	水平敷设	电缆首末两端及转弯、接头两端	符合要求		
11	垂直敷设	电缆每个支持点	符合要求		
12	超过 45° 倾斜敷设	电缆每个支持点	符合要求		
13	充油电缆夹具	加衬垫耐油橡皮	符合要求		
14	交流三芯电缆夹具	不构成闭合磁路	符合要求		
15	裸铅(铝)套电缆固定处保护	软衬垫齐全、可靠	符合要求		
16	电缆固定强度	牢靠	符合要求		
17	电缆外观检查	无机械损伤和渗油	符合要求		
18	电缆孔洞处理	电缆沟、隧道、竖井、建筑物及盘(柜)的电缆出入口封闭良好	符合要求		
19	环境温度、湿度	按规范电缆线路篇规定	符合要求		
20	电缆油样检查	合格	符合要求		

21	电缆接地线	按GB 50168—1992 规定	符合要求	
检验结论				
检验仪器 及编号				
检验人员		检验日期	2017.6.5.	

填写、使用说明

- (1) 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类，如属设备方面的检验项目，在设备前的口框中打√，并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息，其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可。如属材料或工序方面的检验项目，依此类推填写。如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时，按工序填写，有关基本信息可填入“其他”栏目中。
- (2) “检验结论”填写检验后得出的最终结论，一般为合格或不合格。
- (3) 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用，如委托专业检验单位检验后出具有正式检验报告，以该正式报告为准，不再填写该记录表。

