

标准化监理作业卡——箱式变压器的安装

工程名称：无棣县西小王镇60兆瓦农光互补集中式光伏电站项目 作业部位：43单元 编号：GFDZJBK69-

阶段	作业项目		作业标准、方法及要点		数码照片采集要求	作业情况	备注
作业前	熟悉相关的监理依据		熟悉设计图纸、规程规范，重点是《光伏发电站施工规范》（GB50794-2012）《光伏发电工程验收规范》（GB/T50796-2012）相关内容等。			✓	
	准备检测器具		配备应用量具、仪器设备、照相机等等。			✓	
	人员组织及交底		相关人员参加、按规定着装，佩带安全帽。由专监交底。			✓	
作业中	外壳及附件	铭牌及接线图标志	齐全清晰	观察检查		✓	
		附件清点	齐全	对照设备装箱单检查		✓	
		绝缘子外观	光滑，无裂纹	观察检查		✓	
	铁芯检查	外观检查	无碰伤变形	观察检查		✓	
		铁芯紧固件检查	紧固，无松动	用扳手检查		✓	
		铁芯绝缘电阻	绝缘良好	打开夹件与铁芯接地片用兆欧表检查		✓	
		铁芯接地	1点	观察检查		✓	
	绕组检查	绕组接线检查	牢固正确	扳动检查		✓	
		表面检查	无放电痕迹及裂纹	观察检查		✓	
		绝缘电阻	绝缘良好	检查试验报告		✓	
	引出线	绝缘层	无损伤、裂纹	观察检查		✓	
		裸露导体外观	无毛刺尖角	观察检查		✓	
		裸导体相	按GB50149规定	对照规范检查		✓	



阶段	作业项目		作业标准、方法及要点		数码照片采集要求	作业情况	备注
		间及对地距离				✓	
		防松件	齐全、完好	扳动检查		✓	
		引线支架	固定牢固、无损伤	扳动检查		✓	
	本体附件安装	本体固定	牢固、可靠	用扳手检查		✓	
		温控装置	动作可靠，指示正确	扳动及送电试转		✓	
		风机系统	牢固，转向正确			✓	
		相色标志	齐全、正确	观察检查		✓	
	接地	外壳接地	牢固，导通良好	扳动且导通检查		✓	
		本体接地				✓	
		温控器接地	用软导线可靠接地，且导通良好	观察及导通检查		✓	
		风机接地				✓	
		开启门接地				✓	
作业后	监理日志、工作汇报、记录	总结每天的工作将现场的施工情况、监理工作情况记录下来，出现问题及时向上级汇报。			✓		

作业人员签字：叶维秋

- 说明：
- 1、本表由监理工程师填写，监理员协助，总监理工程师督促、检查、指导。
 - 2、作业情况一栏完成打“√”未完成应简单说明原因和处理意见，并详细记录在监理日志中，根据情况向上级反映。
 - 3、时间一栏要填起止时间。
 - 4、本表的内容是起提示、引导、记录作用，不包含所有的工作项目、方法及要点，使用中可结合具体项目或作业点进行完善。
 - 5、本表如与国家、行业、地方和上级的相关规范、文件有冲突的以国家、行业、地方和上级的相关规范、文件为准。
 - 6、工作完成后本表由监理项目部保存。



标准化监理作业卡——箱式变压器的安装

工程名称：无棣县西小王镇60兆瓦农光互补集中式光伏电站项目

作业部位：410单元

编号：GFDZJBK09-

阶段	作业项目	作业标准、方法及要点	数码照片采集要求	作业情况	备注
作业前	熟悉相关的监理依据	熟悉设计图纸、规程规范，重点是《光伏电站施工规范》（GB50794-2012）、《光伏发电工程验收规范》（GB/T50796-2012）相关内容等。		✓	
	准备检测器具	配备应用量具、仪器设备、照相机等等。		✓	
	人员组织及交底	相关人员参加、按规定着装，佩带安全帽。由专监交底。		✓	
作业中	外壳及附件	铭牌及接线图标志	齐全清晰	观察检查	
		附件清点	齐全	对照设备装箱单检查	
		绝缘子外观	光滑，无裂纹	观察检查	
	铁芯检查	外观检查	无碰伤变形	观察检查	
		铁芯紧固件检查	紧固，无松动	用扳手检查	
		铁芯绝缘电阻	绝缘良好	打开夹件与铁芯接地片 用兆欧表检查	
		铁芯接地	1点	观察检查	
	绕组检查	绕组接线检查	牢固正确	扳动检查	
		表面检查	无放电痕迹及裂纹	观察检查	
		绝缘电阻	绝缘良好	检查试验报告	
	引出线	绝缘层	无损伤、裂纹	观察检查	
		裸露导体外观	无毛刺尖角	观察检查	
		裸导体相	按GB50149规定	对照规范检查	



14	阶段	作业项目	作业标准、方法及要点	数码照片采集要求	作业情况	备注
		间及对地距离			✓	
		防松件	齐全、完好	扳动检查	✓	
		引线支架	固定牢固、无损伤	扳动检查	✓	
	本体附件安装	本体固定	牢固、可靠	用扳手检查	✓	
		温控装置	动作可靠，指示正确	扳动及送电试转	✓	
		风机系统	牢固，转向正确		✓	
		相色标志	齐全、正确	观察检查	✓	
	接地	外壳接地	牢固，导通良好	扳动且导通检查	✓	
		本体接地			✓	
		温控器接地			✓	
		风机接地	用软导线可靠接地，且导通良好	观察及导通检查	✓	
		开启门接地			✓	
作业后	监理日志、工作汇报、记录	总结每天的工作将现场的施工情况、监理工作情况记录下来，出现问题及时向上级汇报。			✓	

作业人员签字：时永

- 说明：
- 1、本表由监理工程师填写，监理员协助，总监理工程师督促、检查、指导。
 - 2、作业情况一栏完成打“✓”未完成应简单说明原因和处理意见，并详细记录在监理日志中，根据情况向上级反映。
 - 3、时间一栏要填起止时间。
 - 4、本表的内容是起提示、引导、记录作用，不包含所有的工作项目、方法及要点，使用中可结合具体项目或作业点进行完善。
 - 5、本表如与国家、行业、地方和上级的相关规范、文件有冲突的以国家、行业、地方和上级的相关规范、文件为准。
 - 6、工作完成后本表由监理项目部保存。



标准化监理作业卡——箱式变压器的安装

工程名称：无棣县西小王镇60兆瓦农光互补集中式光伏电站项目

作业部位：#20单元

编号：GFDZJBK69-

阶段	作业项目		作业标准、方法及要点		数码照片采集要求	作业情况	备注
作业前	熟悉相关的监理依据		熟悉设计图纸、规程规范，重点是《光伏电站施工规范》（GB50794-2012）《光伏发电工程验收规范》（GB/T50796-2012）相关内容等。			✓	
	准备检测器具		配备应用量具、仪器设备、照相机等等。			✓	
	人员组织及交底		相关人员参加、按规定着装，佩带安全帽。由专监交底。			✓	
作业中	外壳及附件	铭牌及接线图标志	齐全清晰	观察检查		✓	
		附件清点	齐全	对照设备装箱单检查		✓	
		绝缘子外观	光滑，无裂纹	观察检查		✓	
	铁芯检查	外观检查	无碰伤变形	观察检查		✓	
		铁芯紧固件检查	紧固，无松动	用扳手检查		✓	
		铁芯绝缘电阻	绝缘良好	打开夹件与铁芯接地片用兆欧表检查		✓	
		铁芯接地	1点	观察检查		✓	
	绕组检查	绕组接线检查	牢固正确	扳动检查		✓	
		表面检查	无放电痕迹及裂纹	观察检查		✓	
		绝缘电阻	绝缘良好	检查试验报告		✓	
	引出线	绝缘层	无损伤、裂纹	观察检查		✓	
		裸露导体外观	无毛刺尖角	观察检查		✓	
		裸导体相	按GB50149规定	对照规范检查		✓	



14	阶段	作业项目		作业标准、方法及要点		数码照片采集要求	作业情况	备注
			间及对地距离				✓	
			防松件	齐全、完好	扳动检查		✓	
			引线支架	固定牢固、无损伤	扳动检查		✓	
	本体附件安装	本体固定	牢固、可靠	用扳手检查		✓		
		温控装置	动作可靠，指示正确	扳动及送电试转		✓		
		风机系统	牢固，转向正确			✓		
		相色标志	齐全、正确	观察检查		✓		
	接地	外壳接地	牢固，导通良好	扳动且导通检查		✓		
		本体接地				✓		
		温控器接地	用软导线可靠接地，且导通良好	观察及导通检查		✓		
		风机接地				✓		
		开启门接地				✓		
作业后	监理日志、工作汇报、记录	总结每天的工作将现场的施工情况、监理工作情况记录下来，出现问题及时向上级汇报。			✓			

作业人员签字：叶金秋

- 说明：
- 1、本表由监理工程师填写，监理员协助，总监理工程师督促、检查、指导。
 - 2、作业情况一栏完成打“√”未完成应简单说明原因和处理意见，并详细记录在监理日志中，根据情况向上级反映。
 - 3、时间一栏要填起止时间。
 - 4、本表的内容是起提示、引导、记录作用，不包含所有的工作项目、方法及要点，使用中可结合具体项目或作业点进行完善。
 - 5、本表如与国家、行业、地方和上级的相关规范、文件有冲突的以国家、行业、地方和上级的相关规范、文件为准。
 - 6、工作完成后本表由监理项目部保存。

