

隐蔽工程监理检查记录表（风机箱变接地）

工程名称：赞皇40万千瓦一期20万千瓦风电项目（本期10万千瓦）

编号：ZHFD-ZHJL-JLJC- /

施工单位	中国电建集团湖北工程有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
时间：2022年12月23日 天气：晴 温度：25℃			检查地点	29#风机箱变
检查项目			检验结果： 合格“√” 不符合“X”， 无“/”	备注
1	所有接地网装置的连接方式是焊接。		√	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016
2	镀锌圆钢搭接时，圆钢与圆钢焊接时圆钢双面焊接地为圆钢直径的6倍以上。		√	
3	热镀锌扁钢焊接三面焊，焊接宽度是热镀锌扁钢宽度的2倍。		√	
4	焊接处的防腐要求去渣后涂环氧富锌料三遍和沥青一遍。		√	
5	接地装置顶面距地表深度大于0.8米以上。		√	
7	接地引下线与铁塔焊搭焊接是否符合要求。		√	图纸设计和规范有要求
8	箱变与风机接地网是否符合设计图纸要求。		√	
9	回填土中应无建筑垃圾、其它杂物、土质优。		√	
11	接地网电阻值测试0.076Ω。		√	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016
12	降阻剂使用 1 包，合计 1 公斤。		√	图纸设计和规范有要求
存在的问题		符合规范要求		
处理结果		—		
施工项目部负责人	吴思祺		监理项目部检查人	李中

检查用工具：接地电阻测试仪、镀层测厚仪、游标卡尺、卷尺等

隐蔽工程监理检查记录表（风机箱变接地）

工程名称：赞皇40万千瓦一期20万千瓦风电项目（本期10万千瓦）

编号：ZHFD-ZHJL-JLJC- 2

施工单位	中国电建集团湖北工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
时间：2022年12月24日 天气：晴 温度：3-6℃		检查地点	304风机箱变
检查项目		检验结果： 合格“√” 不符合“X”， 无“/”	备注
1	所有接地网装置的连接方式是焊接。	√	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016
2	镀锌圆钢搭接时，圆钢与圆钢焊接时圆钢双面焊接地为圆钢直径的6倍以上。	√	
3	热镀锌扁钢焊接三面焊，焊接宽度是热镀锌扁钢宽度的2倍。	√	
4	焊接处的防腐要求去渣后涂环氧富锌料三遍和沥青一遍。	√	
5	接地装置顶面距地表深度大于0.8米以上。	√	
7	接地引下线与铁塔焊搭焊接是否符合要求。	√	图纸设计和规范有要求
8	箱变与风机接地网是否符合设计图纸要求。	√	
9	回填土中应无建筑垃圾、其它杂物、土质优。	√	
11	接地网电阻值测试 4.45Ω。	√	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016
12	降阻剂使用 1 包，合计 1 公斤。	√	图纸设计和规范有要求
存在的问题		/	
处理结果		/	
施工项目部负责人	吴思祺	监理项目部检查人	李永平

检查用工具：接地电阻测试仪、镀层测厚仪、游行卡尺、卷尺等

隐蔽工程监理检查记录表（风机箱变接地）

工程名称：赞皇40万千瓦一期20万千瓦风电项目（本期10万千瓦）

编号：ZHFD-ZHJL-JLJC- 3

施工单位	中国电建集团湖北工程有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
时间：2023年 01月 04日 天气：晴 温度：5~6℃			检查地点	28#风机箱变
检查项目			检验结果： 合格“√” 不符合“X”， 无“/”	备注
1	所有接地网装置的连接方式是焊接。		√	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016
2	镀锌圆钢搭接时，圆钢与圆钢焊接时圆钢双面焊接地为圆钢直径的6倍以上。		√	
3	热镀锌扁钢焊接三面焊，焊接宽度是热镀锌扁钢宽度的2倍。		√	
4	焊接处的防腐要求去渣后涂环氧富锌料三遍和沥青一遍。		√	
5	接地装置顶面距地表深度大于0.8米以上。		√	
7	接地引下线与铁塔焊搭焊接是否符合要求。		√	图纸设计和规范有要求
8	箱变与风机接地网是否符合设计图纸要求。		√	
9	回填土中应无建筑垃圾、其它杂物、土质优。		√	
11	接地网电阻值测试 1.27Ω 。		√	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016
12	降阻剂使用 $\angle$ 包，合计 $\angle$ 公斤。		√	图纸设计和规范有要求
存在的问题		/		
处理结果		/		
施工项目部负责人	吴思祺		监理项目部检查人	李中

检查用工具：接地电阻测试仪、壁厚测厚仪、游标卡尺、卷尺等

隐蔽工程监理检查记录表（风机箱变接地）

工程名称：赞皇40万千瓦一期20万千瓦风电项目（本期10万千瓦）

编号：ZHFD-ZHJL-JLJC- 4

施工单位	中国电建集团湖北工程有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
时间：2023年01月11日 天气：阴 温度：4~1℃			检查地点	20#风机箱变
检查项目			检验结果： 合格“√” 不符合“X”， 无“/”	备注
1	所有接地网装置的连接方式是焊接。		√	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016
2	镀锌圆钢搭接时，圆钢与圆钢焊接时圆钢双面焊接地为圆钢直径的6倍以上。		√	
3	热镀锌扁钢焊接三面焊，焊接宽度是热镀锌扁钢宽度的2倍。		√	
4	焊接处的防腐要求去渣后涂环氧富锌料三遍和沥青一遍。		√	
5	接地装置顶面距地表深度大于0.8米以上。		√	
7	接地引下线与铁塔焊搭焊接是否符合要求。		√	图纸设计和规范有要求
8	箱变与风机接地网是否符合设计图纸要求。		√	
9	回填土中应无建筑垃圾、其它杂物、土质优。		√	
11	接地网电阻值测试 0.51Ω。		√	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016
12	降阻剂使用 / 包，合计 / 公斤。		/	图纸设计和规范有要求
存在的问题		/		
处理结果		/		
施工项目部负责人	吴思祺		监理项目部检查人	李一平

隐蔽工程监理检查记录表（风机箱变接地）

工程名称：赞皇40万千瓦一期20万千瓦风电项目（本期10万千瓦）

编号：ZHFD-ZHJL-JLJC-5

施工单位	中国电建集团湖北工程有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
时间：2023年 01月 11日 天气：阴 温度：4~1℃			检查地点	21#风机箱变
检查项目			检验结果： 合格“√”不符合“×”， 无“/”	备注
1	所有接地网装置的连接方式是焊接。		√	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016
2	镀锌圆钢搭接时，圆钢与圆钢焊接时圆钢双面焊接地为圆钢直径的6倍以上。		√	
3	热镀锌扁钢焊接三面焊，焊接宽度是热镀锌扁钢宽度的2倍。		√	
4	焊接处的防腐要求去渣后涂环氧富锌料三遍和沥青一遍。		√	
5	接地装置顶面距地表深度大于0.8米以上。		√	
7	接地引下线与铁塔焊搭焊接是否符合要求。		√	图纸设计和规范有要求
8	箱变与风机接地网是否符合设计图纸要求。		√	
9	回填土中应无建筑垃圾、其它杂物、土质优。		√	
11	接地网电阻值测试 0.91Ω。		√	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016
12	降阻剂使用 1 包，合计 1 公斤。			图纸设计和规范有要求
存在的问题		/		
处理结果		/		
施工项目部负责人	吴思祺		监理项目部检查人	李中

检查用工具：接地电阻测试仪、镀层测厚仪、游标卡尺、卷尺等

隐蔽工程监理检查记录表（风机箱变接地）

工程名称：赞皇40万千瓦一期20万千瓦风电项目（本期10万千瓦）

编号：ZHFD-ZHJL-JLJC-6

施工单位	中国电建集团湖北工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
时间：2023年01月04日 天气：晴 温度：5~6℃		检查地点	10kV风机箱变
检查项目		检验结果： 合格“√” 不符合“×”， 无“/”	备注
1	所有接地网装置的连接方式是焊接。	√	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016
2	镀锌圆钢搭接时，圆钢与圆钢焊接时圆钢双面焊接地为圆钢直径的6倍以上。	√	
3	热镀锌扁钢焊接三面焊，焊接宽度是热镀锌扁钢宽度的2倍。	√	
4	焊接处的防腐要求去渣后涂环氧富锌料三遍和沥青一遍。	√	
5	接地装置顶面距地表深度大于0.8米以上。	√	
7	接地引下线与铁塔焊搭焊接是否符合要求。	√	图纸设计和规范有要求
8	箱变与风机接地网是否符合设计图纸要求。	√	
9	回填土中应无建筑垃圾、其它杂物、土质优。	√	
11	接地网电阻值测试 0.61Ω。	√	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016
12	降阻剂使用 1 包，合计 1 公斤。	√	图纸设计和规范有要求
存在的问题		无	
处理结果		无	
施工项目部 负责人	吴恩祺	监理项目部 检查人	李冲

检查用工具：接地电阻测试仪、镀层测厚仪、游标卡尺、卷尺等

隐蔽工程监理检查记录表（风机箱变接地）

工程名称：赞皇40万千瓦一期20万千瓦风电项目（本期10万千瓦）

编号：ZHFD-ZHJL-JLJC-7

施工单位	中国电建集团湖北工程有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
时间：2023年03月03日 天气：晴 温度：18℃			检查地点	24#风机箱变
检查项目			检验结果： 合格“√” 不符合“X”， 无“/”	备注
1	所有接地网装置的连接方式是焊接。		√	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016
2	镀锌圆钢搭接时，圆钢与圆钢焊接时圆钢双面焊接地为圆钢直径的6倍以上。		√	
3	热镀锌扁钢焊接三面焊，焊接宽度是热镀锌扁钢宽度的2倍。		√	
4	焊接处的防腐要求去渣后涂环氧富锌料三遍和沥青一遍。		√	
5	接地装置顶面距地表深度大于0.8米以上。		√	
7	接地引下线与铁塔焊搭焊接是否符合要求。		√	图纸设计和规范有要求
8	箱变与风机接地网是否符合设计图纸要求。		√	
9	回填土中应无建筑垃圾、其它杂物、土质优。		√	
11	接地网电阻值测试 1.18Ω 。		√	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016
12	降阻剂使用 $\frac{1}{2}$ 包，合计 $\frac{1}{2}$ 公斤。		√	图纸设计和规范有要求
存在的问题		无		
处理结果		/		
施工项目部 负责人	吴思祺		监理项目部 检查人	李中

检查用工具：接地电阻测试仪、镀层测厚仪、游标卡尺、卷尺等

隐蔽工程监理检查记录表（风机箱变接地）

工程名称：赞皇40万千瓦一期20万千瓦风电项目（本期10万千瓦）

编号：ZHFD-ZHJL-JLJC-8

施工单位	中国电建集团湖北工程有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
时间：2023年04月28日 天气：多云 温度：20℃			检查地点	13#风机箱变
检查项目			检验结果： 合格“√” 不符合“X”， 无“/”	备注
1	所有接地网装置的连接方式是焊接。		√	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016
2	镀锌圆钢搭接时，圆钢与圆钢焊接时圆钢双面焊接地为圆钢直径的6倍以上。		√	
3	热镀锌扁钢焊接三面焊，焊接宽度是热镀锌扁钢宽度的2倍。		√	
4	焊接处的防腐要求去渣后涂环氧富锌料三遍和沥青一遍。		√	
5	接地装置顶面距地表深度大于0.8米以上。		√	
7	接地引下线与铁塔焊搭焊接是否符合要求。		√	图纸设计和规范有要求
8	箱变与风机接地网是否符合设计图纸要求。		√	
9	回填土中应无建筑垃圾、其它杂物、土质优。		√	
11	接地网电阻值测试 0.11Ω。		√	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016
12	降阻剂使用 包，合计 公斤。		√	图纸设计和规范有要求
存在的问题		无		
处理结果		/		
施工项目部负责人	吴思祺		监理项目部检查人	李冲

检查用工具：接地电阻测试仪、镀层测厚仪、游标卡尺、卷尺等