附件十一 特殊调试项目

**标的3标段1：梅州五华110千伏数据输变电工程施工**

特殊调试项目明细表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 特殊调试项目 | 备注 |
|  | **梅州五华110千伏数据输变电工程** |  |
| **一** | **110kV数据变电站工程** |  |
| 1 | 变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 110kV |  |
| 2 | 变压器绕组连同套管的交流耐压试验 110kV |  |
| 3 | 变压器绕组变形试验 110kV |  |
| 4 | 断路器交流耐压试验 110kV |  |
| 5 | 金属氧化物避雷器的工频参考电压和持续电流测量 110kV |  |
| 6 | 互感器局部放电试验 110kV |  |
| 7 | 互感器交流耐压试验 110kV |  |
| 8 | 接地网阻抗测试 变电站 110kV |  |
| 9 | 接地网阻抗测试 独立避雷针接地 |  |
| 10 | 接地引下线及接地网导通测试 变电站 110kV |  |
| 11 | 电容器在额定电压下冲击合闸试验 10kV |  |
| 12 | 绝缘油综合试验 三相电力变压器 40000kVA以下 |  |
| 13 | 绝缘油综合试验 互感器 220kV及以下 |  |
| 14 | 断路器SF₆气体试验 |  |
| 15 | SF₆气体全分析 |  |
| 16 | 互感器误差测试 电流互感器 110kV |  |
| 17 | 互感器误差测试 电压互感器 110kV |  |
| 18 | 电压互感器二次回路压降测试 110kV（有计量功能的开列） |  |
| 19 | 计量二次回路阻抗（负载）测试 110kV（有计量功能的开列） |  |
| 20 | 互感器误差测试 电流互感器 35kV |  |
| 21 | 互感器误差测试 电压互感器 35kV |  |
| 22 | 电压互感器二次回路压降测试 35kV（有计量功能的开列） |  |
| 23 | 计量二次回路阻抗（负载）测试 35kV（有计量功能的开列） |  |
| 二 | **220kV双安站扩建110kV间隔工程** |  |
| 1 | 断路器交流耐压试验 110kV |  |
| 2 | 金属氧化物避雷器的工频参考电压和持续电流测量 220kV |  |
| 3 | 互感器局部放电试验 110kV |  |
| 4 | 互感器交流耐压试验 110kV |  |
| 5 | 接地引下线及接地网导通测试 变电站 220kV |  |
| 6 | 绝缘油综合试验 互感器 220kV及以下（油浸式电流互感器） |  |
| 7 | 断路器SF₆气体试验 |  |
| 8 | SF₆气体全分析 |  |
| 9 | 互感器误差测试 电流互感器 110kV |  |
| 10 | 互感器误差测试 电压互感器 110kV |  |
| 11 | 电压互感器二次回路压降测试 110kV（计量用开列） |  |
| 12 | 计量二次回路阻抗（负载）测试 110kV（计量用开列） |  |
| **三** | **35kV棉洋站扩建35kV间隔工程** |  |
| 1 | 断路器交流耐压试验 110kV |  |
| 2 | 金属氧化物避雷器的工频参考电压和持续电流测量 110kV |  |
| 3 | 互感器局部放电试验 35kV |  |
| 4 | 互感器交流耐压试验 110kV |  |
| 5 | 接地引下线及接地网导通测试 变电站 35kV |  |
| 6 | 绝缘油综合试验 互感器 220kV及以下（油浸式电流互感器） |  |
| 7 | 断路器SF₆气体试验 |  |
| 8 | SF₆气体全分析 |  |
| 9 | 互感器误差测试 电流互感器 35kV |  |
| 10 | 互感器误差测试 电压互感器 35kV |  |
| 11 | 计量二次回路阻抗（负载）测试 35kV（带计量功能开列） |  |

**标的5标段2：韶关新丰35千伏科罗台区新建工程等2项工程施工**

**项目1：韶关新丰35千伏科罗台区新建工程**

特殊调试项目明细表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **特殊调试项目** | **备注** |
| **韶关新丰35千伏科罗台区新建工程** | | |
| 1 | 接地网阻抗测试 变电站 35kV |  |
| 2 | 接地引下线及接地网导通测试 变电站 35kV |  |
| 3 | 绝缘油综合试验 三相电力变压器 20000kVA以下 |  |
| 4 | 断路器SF₆气体试验 |  |
| 5 | SF₆气体全分析 |  |
| 6 | 互感器误差测试 电流互感器 35kV |  |
| 7 | 互感器误差测试 电压互感器 35kV |  |
| 8 | 互感器误差测试 电流互感器 10kV |  |
| 9 | 互感器误差测试 电压互感器 10kV |  |
| 10 | 电压互感器二次回路压降测试 35kV |  |
| 11 | 计量二次回路阻抗（负载）测试 35kV |  |

标的5标段2：韶关新丰35千伏科罗台区新建工程等2项工程施工

项目2：韶关新丰35千伏科罗台区线路工程

无特殊调试项目明细表。