**中国科学院广州生物医药与健康研究院高压配电设备检测及维护工程量清单**

项目名称：高压配电设备检测及维护项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **预防性试验项目** | **单位** | **数量** | **内容** |
| 1 | 10KV变压器 | 台 | 7 | 绕组直阻、绝缘电阻、交流耐压试验、卫生清洁 |
| 2 | 继保装置调试 | 套 | 14 | 单元件校验、过流、速断、零序、清洁 |
| 3 | 10KV真空断路器试验 | 台 | 14 | 绝缘电阻、回路电阻、交流耐压试验、清洁、功能检查 |
| 4 | 10KV橡塑出线电缆试验 | 条 | 7 | 绝缘电阻试验、耐压试验 |
| 5 | 直流屏试验 | 台 | 3 | 电池电量检测、模块检查 |
| 6 | 接地网测试 | 点 | 2 | 接地电阻测试（高压房、低压房、变压器房） |
| 7 | 低压柜试验 | 次 | 68 | 绝缘电阻测试、清洁、螺丝紧固 |
| 8 | 配电房带电巡视 | 次 | 4 | 每季度对高低压房电气设备进行不停电巡视维护一次，红外热成像拍照，出具巡检报告 |