**医院3号配电室电气设备绝缘用具耐压试验说明**

依据《中华人民共和国电力法》及《医院电力系统运行管理》规定，电力管理部门每2年要对医院电力系统设施设备进行强制性耐压试验并出具试验报告。我院3号配电室2023年9月进行了耐压试验，本试验期是2025年9月。

3号配电室10KV电气设备试验清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 试验周期 | 备注 |
| 1 | 高压柜 | 15面 | 两年 | 1. 具有承装（修、试）电力设施许可肆级。   2、严格按照行业标准进行项目服务。  3、工作期间，做好防护措施，因操作不当、防护不到位给甲乙双方造成的人身损害或财产损失由乙方负责。  4、试验结束后，十个工作日出具试验报告。  5、履约保证金：合同签订后15日内，乙方向甲方缴纳合同金额的10%作为履约保证金。乙方出具检验报告后，甲方无息返还履约保证金。  6、付款方式：乙方需向甲方提供全额增值税普通发票。试验结束10个工作日内乙方向甲方出具试验报告后付全额款的70%，余30%待绝缘用具耐压试验周期完成后并出具报告后支付。 |
| 2 | 变压器 | 6台 | 两年 |
| 3 | 户内真空断路器 | 8台 | 两年 |
| 4 | 氧化锌避雷器 | 10组 | 两年 |
| 5 | 微机保护 | 8套 | 两年 |
| 6 | 电流互感器 | 8组 | 两年 |
| 7 | 电压互感器 | 5组 | 两年 |
| 8 | 传感支瓷 | 8组 | 两年 |
| 9 | 高压电缆 | 5条 | 两年 |
| 10 | 接地 | 4处 | 两年 |

配电室绝缘用具耐压试验（参数）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品名 | 数量 | 绝缘电阻  MΩ | 交流耐压 | | 试验周期 |
| 电压（KV） | 时间（min） |  |
| 10KV 高压绝缘手套 | 4双 | 2500 | 4 | 1 | 半年 |
| 10KV验电器 | 2只 | 2500 | 42 | 1 | 一年 |
| 10KV接地线 | 2条 | 2500 | 2 | 1 | 一年 |
| 1OKV低压绝缘鞋 | 10双 | 2500 | 10 | 1 | 一年 |