附件2

配电典型项目主要工器具清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、带负荷更换柱上开关（绝缘手套作业法）** | | | |
| **序号** | **类型** | **设备名称** | **数量** |
| 1 | 车辆 | 绝缘斗臂车 | 2台 |
| 2 | 个人防护用具 | 安全帽 | 3顶 |
| 绝缘安全帽 | 4顶 |
| 绝缘服 | 4套 |
| 绝缘裤 | 4套 |
| 绝缘靴 | 4双 |
| 护目镜 | 4副 |
| 绝缘手套 | 6双 |
| 羊皮手套 | 6双 |
| 安全带 | 4副 |
| 3 | 绝缘遮蔽用具 | 导线遮蔽罩 | 18根 |
| 引线遮蔽罩 | 12根 |
| 绝缘毯 | 30张 |
| 绝缘毯夹 | 60个 |
| 硬质引线遮蔽罩 | 6个 |
| 4 | 绝缘工具 | 绝缘传递绳 | 1条 |
| 旁路电缆防坠绳 | 6根 |
| 绝缘操作杆 | 1根 |
| 绝缘放电棒 | 1根 |
| 5 | 旁路作业装备 | 旁路负荷开关 | 1台 |
| 旁路负荷开关支架 | 1套 |
| 旁路负荷开关接地线 | 1根 |
| 旁路高压引下电缆（绝缘手套法用） | 6根 |
| 余缆支架 | 2套 |
| 6 | 其他工具 | 验电器 | 1根 |
| 导线剥皮刀 | 2把 |
| 风湿度仪 | 1台 |
| 温度仪 | 1台 |
| 电流检测仪 | 1台 |
| 绝缘电阻检测仪 | 1台 |
| 绝缘手套充气装置 | 1套 |
| 防潮毯 | 1块 |
| 绝缘手持工具 | 1套 |
| 对讲机 | 3部 |
| 安全围栏 | 1组 |
| “从此进入”标识牌 | 1块 |
| “在此工作，车辆绕行”标识牌 | 1块 |
| “当心高空坠物”标识牌 | 1块 |
| 7 | 材料 | 柱上负荷开关 | 1台 |
| 设备线夹 | 6套 |
| 设备线夹绝缘护罩 | 6套 |
| 开关引线 | 6根 |
| J型线夹 | 6套 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **带负荷更换柱上开关（绝缘杆作业法）** | | | |
| **序号** | **类型** | **设备名称** | **数量** |
| 1 | 车辆 | 绝缘斗臂车 | 2台 |
| 2 | 个人防护用具 | 安全帽 | 3顶 |
| 绝缘安全帽 | 4顶 |
| 护目镜 | 4副 |
| 绝缘手套 | 6双 |
| 羊皮手套 | 6双 |
| 安全带 | 4副 |
| 3 | 绝缘遮蔽用具 | 绝缘毯 | 15张 |
| 绝缘毯夹 | 30个 |
| 硬质引线遮蔽罩 | 6个 |
| 4 | 绝缘操作杆 | 绝缘杆（挂旁路引线用） | 2根 |
| 防电缆坠落绝缘吊杆 | 6根 |
| 绝缘杆（配J型线夹卡头） | 2根 |
| 绝缘锁杆 | 2根 |
| 绝缘杆（配套头） | 2根 |
| 绝缘射枪杆 | 2根 |
| 5 | 绝缘工具 | 绝缘传递绳 | 1条 |
| 绝缘操作杆 | 1根 |
| 绝缘放电棒 | 1根 |
| 6 | 旁路作业装备 | 旁路负荷开关 | 1台 |
| 旁路负荷开关支架 | 1套 |
| 旁路负荷开关接地线 | 1根 |
| 旁路高压引下电缆（绝缘杆法用） | 6根 |
| 余缆支架 | 2套 |
| 7 | 其他工具 | 验电器 | 1根 |
| 绝缘杆剥皮器 | 2把 |
| 风湿度仪 | 1台 |
| 温度仪 | 1台 |
| 电流检测仪 | 1台 |
| 绝缘电阻检测仪 | 1台 |
| 绝缘手套充气装置 | 1套 |
| 防潮毯 | 1块 |
| 绝缘手持工具 | 1套 |
| 对讲机 | 3部 |
| 安全围栏 | 1组 |
| “从此进入”标识牌 | 1块 |
| “在此工作，车辆绕行”标识牌 | 1块 |
| “当心高空坠物”标识牌 | 1块 |
| 8 | 材料 | 柱上负荷开关 | 1台 |
| 设备线夹 | 6套 |
| 设备线夹绝缘护罩 | 6套 |
| 开关引线 | 6根 |
| J型线夹 | 6套 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **二、不停电检修电力电缆（绝缘手套作业法）** | | | | | | |
| **序号** | **类型** | | **设备名称** | | **数量** | |
| 1 | 车辆 | | 绝缘斗臂车 | | 1台 | |
| 2 | 个人防护用具 | | 安全帽 | | 10顶 | |
| 绝缘安全帽 | | 2顶 | |
| 绝缘服 | | 2套 | |
| 绝缘裤 | | 2套 | |
| 绝缘靴 | | 2双 | |
| 护目镜 | | 2副 | |
| 绝缘手套 | | 6双 | |
| 羊皮手套 | | 6双 | |
| 安全带 | | 2副 | |
| 3 | 绝缘遮蔽用具 | | 导线遮蔽罩 | | 9根 | |
| 引线遮蔽罩 | | 12根 | |
| 绝缘毯 | | 15张 | |
| 绝缘毯夹 | | 30个 | |
| 4 | 绝缘工具 | | 绝缘传递绳 | | 1条 | |
| 旁路电缆防坠绳 | | 6根 | |
| 绝缘操作杆 | | 1根 | |
|  |  | | 绝缘放电棒 | | 1根 | |
| 5 | 旁路作业装备 | | 旁路负荷开关 | | 1台 | |
| 旁路负荷开关支架 | | 1套 | |
| 旁路负荷开关接地线 | | 1根 | |
| 旁路高压引下电缆 | | 6根 | |
| 余缆支架 | | 1套 | |
| 高压旁路电缆 | | 根据需求 | |
| 高压转接电缆 | | 3根 | |
| 6 | 绝缘操作杆 | | 绝缘杆（挂旁路引线用） | | 2根 | |
| 防电缆坠落绝缘吊杆 | | 6根 | |
| 绝缘射枪杆 | | 2根 | |
| 7 | 其他工具 | | 验电器 | | 1根 | |
| 导线剥皮刀 | | 2把 | |
| 风湿度仪 | | 1台 | |
| 温度仪 | | 1台 | |
| 电流检测仪 | | 1台 | |
| 绝缘电阻检测仪 | | 1台 | |
| 核相仪 | | 1台 | |
| 绝缘手套充气装置 | | 1套 | |
| 防潮毯 | | 1块 | |
| 绝缘手持工具 | | 1套 | |
| 对讲机 | | 3部 | |
| 安全围栏 | | 1组 | |
| “从此进入”标识牌 | | 1块 | |
| “在此工作，车辆绕行”标识牌 | | 1块 | |
| “当心高空坠物”标识牌 | | 1块 | |
| 8 | 材料 | | 柱上负荷开关 | | 1台 | |
| 设备线夹 | | 6套 | |
| 设备线夹绝缘护罩 | | 6套 | |
| 开关引线 | | 6根 | |
| J型线夹 | | 6套 | |
|  | | | | | | |
| **三、带电更换中相跌落式熔断器及避雷器（绝缘手套作业法）** | | | | | | |
| **序号** | | **类型** | | **设备名称** | | **数量** |
| 1 | | 车辆 | | 绝缘斗臂车 | | 1台 |
| 2 | | 个人防护用具 | | 安全帽 | | 3顶 |
| 绝缘安全帽 | | 2顶 |
| 绝缘服 | | 2套 |
| 绝缘裤 | | 2套 |
| 绝缘靴 | | 2双 |
| 护目镜 | | 2副 |
| 绝缘手套 | | 2双 |
| 羊皮手套 | | 2双 |
| 安全带 | | 2副 |
| 3 | | 绝缘遮蔽用具 | | 导线遮蔽罩 | | 9根 |
| 引线遮蔽罩 | | 12根 |
| 绝缘毯 | | 10张 |
| 绝缘毯夹 | | 20个 |
| 绝缘隔板 | | 1张 |
| 横担遮蔽罩 | | 2个 |
| 熔断器遮蔽罩 | | 3个 |
| 4 | | 绝缘工具 | | 绝缘传递绳 | | 1条 |
| 绝缘操作杆 | | 1根 |
| 5 | | 其他工具 | | 验电器 | | 1根 |
| 绝缘杆剥皮器 | | 2把 |
| 风湿度仪 | | 1台 |
| 温度仪 | | 1台 |
| 电流检测仪 | | 1台 |
| 绝缘电阻检测仪 | | 1台 |
| 绝缘手套充气装置 | | 1套 |
| 防潮毯 | | 1块 |
| 绝缘手持工具 | | 1套 |
| 对讲机 | | 3部 |
| 安全围栏 | | 1组 |
| “从此进入”标识牌 | | 1块 |
| “在此工作，车辆绕行”标识牌 | | 1块 |
| “当心高空坠物”标识牌 | | 1块 |
| 6 | | 材料 | | 跌落式熔断器 | | 1套 |
| 避雷器 | | 1套 |
| J型线夹 | | 1套 |