宿舍用电安全排查方案

宿舍用电安全排查、检测项目：本排查项目主要针对宿舍房间内部线路情况、接线规范情况等方面进行，具体排查项目如下表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 排查项目 | 工作内容 |
| 1 | 带电设备红外检测 | 检测配线箱，总闸开关，检测线路超载情况。 |
| 2 | 低压配电线路检测 | 对线路施工工艺标准化检查 |
| 3 | 电流检测 | 对配线箱内大电流检测并且记录 |
| 4 | 漏电检测 | 对部分使用线路进行检测并且记录（抽检楼层配电箱出线） |
| 5 | 室内配线检测 | 对线路保护，使用规范检查 |
| 6 | 低压配电线路检测 | 对配线工艺与配线合理性检测 |
| 7 | 断路器检测 | 对断路器漏电动作进行测试（抽检） |
| 8 | 接地检测 | 对配线箱内接地检测，插座接地检测 |
| 9 | 室外线路检测 | 对可见的线路检测保护老化情况 |

排查范围：东校区和应天校区宿舍，按照抽检原则执行，抽检比例根据人员居住密集度以及建筑年代以及线路的运行周期分5%和10%两种比例抽检。抽检数量如下：

东校区宿舍统计

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 楼栋号 | 总房间数量 | 楼栋楼层 | 楼层房间数 | 排查数量 | 合计 |
| 1#楼（10%） | 96 | 6 | 16 | 2 | 12 |
| 2#楼（10%） | 119 | 2-1 | 19 | 2 | 12 |
| 2-2 | 20 | 2 |
| 2-3 | 20 | 2 |
| 2-4 | 20 | 2 |
| 2-5 | 20 | 2 |
| 2-6 | 20 | 2 |
| 3#楼（10%） | 54 | 6 | 9 | 1 | 6 |
| 4#楼（5%） | 177 | 4-1 | 16 | 1 | 9 |
| 4-2 | 30 | 3 |
| 4-3 | 30 |
| 4-4 | 30 | 3 |
| 4-5 | 30 |
| 4-6 | 30 | 2 |
| 4-7 | 11 |
| 5#.6#楼（5%） | 29 | 5-1 | 9 | 1 | 3 |
| 5-2 | 4 |
| 5-3 | 4 | 1 |
| 5-4 | 4 |
| 5-5 | 4 | 1 |
| 5-6 | 4 |
| 合计 | 475 |  |  |  | 42 |

应天校区宿舍统计

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 楼栋号 | 房间数量 | 楼层号 | 楼层房间数 | 排查数量 | 合计 |
| 1#楼（10%） | 112 | 1-1 | 17 | 2 | 12 |
| 1-2 | 19 | 2 |
| 1-3 | 19 | 2 |
| 1-4 | 19 | 2 |
| 1-5 | 19 | 2 |
| 1-6 | 19 | 2 |
| 2#楼（10%） | 121 | 2-1 | 16 | 2 | 12 |
| 2-2 | 21 | 2 |
| 2-3 | 21 | 2 |
| 2-4 | 21 | 2 |
| 2-5 | 21 | 2 |
| 2-6 | 21 | 2 |
| 3#楼（10%） | 158 | 3-1 | 23 | 2 | 17 |
| 3-2 | 27 | 3 |
| 3-3 | 27 | 3 |
| 3-4 | 27 | 3 |
| 3-5 | 27 | 3 |
| 3-6 | 27 | 3 |
| 4#楼（5%） | 72 | 4-1 | 13 | 1 | 3 |
| 4-2 | 11 |
| 4-3 | 12 | 1 |
| 4-4 | 12 |
| 4-5 | 12 | 1 |
| 4-6 | 12 |
| 5#楼（5%） | 81 | 5-1 | 11 | 1 | 6 |
| 5-2 | 14 | 1 |
| 5-3 | 14 | 1 |
| 5-4 | 14 | 1 |
| 5-5 | 14 | 1 |
| 5-6 | 14 | 1 |
| 6#楼（5%） | 54 | 6 | 9 | 2层查1 | 3 |
| 合计 | 598 |  |  |  | 53 |

备注：1、需免费将对宿舍楼总配电箱和楼层配电箱进行检查。

1. 需免费对教学楼总配电箱进行检查。
2. 需免费对食堂总配电箱进行检查。

后勤管理处

2025年6月19日