附件7

市县粮食质检机构实验室建议布局及配套设施

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **功能区** | **面积**  **（㎡）** | **水池** | **通风橱或通风罩** | **中间试验台** | **备注** |
| **一** | **实验室建议布局** |  |  |  |  |  |
| **（一）** | **基本布局** |  |  |  |  |  |
| 1 | 物检室 | 40-50 | 有 |  | 有 |  |
| 2 | 化检室 | 40-50 | 有 | 有 | 有 |  |
| 3 | 品检室 | 40-50 | 有 |  | 有 |  |
| 4 | 样品制备室 | 30-40 |  |  |  |  |
| 5 | 快检室 | 30-40 | 有 |  |  |  |
| 6 | 电热室 | 20-30 | 有 | 有 |  |  |
| 7 | 天平室 | 15-20 |  |  |  |  |
| 8 | 精密仪器室 | 40-50 | 有 |  |  |  |
| 9 | 样品室 | 15-20 |  |  |  |  |
| 10 | 办公室 | 30-45 |  |  |  |  |
|  | 1至10合计 | 300-400 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **（二）** | **提升功能布局** |  |  |  |  |  |
| 11 | 气相色谱室 | 20-30 |  |  |  |  |
| 12 | 元素分析室 | 30-45 |  | 有 |  |  |
| 13 | 样品前处理室 | 15-20 | 有 | 有 |  |  |
| 14 | 液相色谱室 | 20-30 |  |  |  |  |
| 15 | 成品粮分析室 | 40-50 | 有 | 有 |  |  |
|  | 11至15合计 | 130-180 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **二** | **配套设施** |  |  |  |  |  |
| 1 | 水、电、气、通风、制冷、温湿控制设备 |  |  |  |  |  |
| 2 | 实验台、柜 |  |  |  |  |  |
| 3 | 三废处理设备 |  |  |  |  |  |
| 4 | 应急处理设施 |  |  |  |  |  |
| 5 | 实验室信息化管理系统 |  |  |  |  |  |