附录D：增设电梯结构设计概况一览表

（表三）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | 设计单位 | （盖章） | | |
| 基础类型 |  | | 地基持力层 |  | 设防烈度 |  | 场地类别 |  |
| 风荷载  标准值 |  | | 风荷或体型数 |  | 风载地面粗糙度 |  | 阻尼比 |  |
| 与既有建筑连接方式 |  | | 连接处加固处理措施 |  | | | 无机房电梯集中力 |  |
| 钢材型号 |  | | 外围护型式 |  | | | 电梯结构体系 |  |
| 高度 |  |
| 柱脚连接方式 | 埋入式□  锚栓刚接□ | | 主要构件尺寸 | 立柱 |  | | 斜撑 |  |
| 主梁 |  | | 连廊 |  |
| 计算指标  （独立工作计算） | 振型数 | | 周期 | | 刚重比 | 最大应力比 | | |
| 平动 | 扭转 | 柱 | 梁 | 斜撑 |
| X |  |  |  |  |  |  |  |
| Y |  |  |
| 变形 | | 风载 | | | 地震 | | |
|  | | 位移角 | 顶点位移 | 位移比 | 位移角 | 顶点位移 | 位移比 |
| X | |  |  |  |  |  |  |
| Y | |  |  |  |  |  |  |

注：1.基础应避免对既有管线产生影响并应埋置于老土上;

2.如电梯与主体相连时应按独立工作及与主体相连包络设计.