附件五：

混凝土工程允许偏差、实测数据及检查方法

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项次 | 项 目 | 允许偏差（㎜） | 实测数据 | 检查方法 |
| 国家标准 | 创优标准 |
| 1 | 轴线位置 | 基 础 | 15 | 10 |  | 尺 量 |
| 独立基础 | 10 | 10 |  |
| 墙、柱、梁 | 8 | 5 |  |
| 2 | 垂制度 | 层高≤5m | 8 | 5 |  | 经纬仪吊 线尺 量 |
| 层高>5m | 10 | 8 |  |
| 全高（H） | H/1000、且≤30 |  |
| 3 | 标高 | 层高 | ±10 | ±5 |  | 水准仪尺 量 |
| 全高 | ±30 | ±30 |  |
| 4 | 截面尺寸 | 基础宽、高 | +8、-5 | ±5 |  | 尺 量 |
| 柱、墙、梁宽、高 | +8、-5 | ±3 |  |
| 5 | 表面平整度 | 8 | 3 |  | 2m靠尺、塞尺 |
| 6 | 角、线顺直度 | — | 3 |  | 拉线、尺量 |
| 7 | 保护层厚 度 | 基 础 | — | ±5 |  | 尺 量 |
| 柱、梁、墙、板 | — | +5、-3 |  |
| 8 | 楼梯踏步宽、高 | — | ±3 |  | 尺 量 |
| 9 | 电梯井筒 | 长、宽对定位中心线 | +25、0 | +20、-0 |  | 经纬仪尺 量 |
| 筒全高垂制度 | H/1000、且≤30 |  |
| 10 | 阳台、雨罩位移 | — | ±5 |  | 吊线、尺量 |
| 11 | 预留孔、洞中心线位移 | 15 | 10 |  | 尺 量 |
| 12 | 预埋螺栓 | 中心线位移 | 10 | 3 |  | 尺 量 |
| 螺栓外露长度 | 5 | +5、-0 |  |
| 13 | 张拉端预应力筋的内缩量值 | 支撑式锚具螺帽缝隙 | 1 | 1 |  | 观察钢板尺量 |
| 支撑式锚具加每块垫板缝隙 | 1 | 1 |  |
| 锥塞式锚具 | 5 | 3 |  |
| 夹片式锚具有顶压 | 5 | 3 |  |
| 夹片式锚具无顶压 | 6～8 | 6 |  |
| 14 | 锚固端保护层厚度 | 凸出式锚固端锚具 | ≮50 | ≮50 |  | 观察钢板尺量 |
| 外露预应力筋 | ≮20 | ≮20 |  |
| 易腐蚀环境外露预应力筋 | ≮50 | ≮50 |  |