

结构设计说明

- 1. 工程概况
- 2. 设计依据
- 3. 设计等级
- 4. 抗震等级
- 5. 材料等级
- 6. 其他

1.1 混凝土	1.1.1 强度等级	C30
1.1.2 轴心抗压强度	f_{ck}	14.3 N/mm ²
1.1.3 轴心抗拉强度	f_{tk}	1.43 N/mm ²
1.1.4 弹性模量	E_c	3.0 × 10 ⁴ N/mm ²
1.2 钢筋	1.2.1 屈服强度	335 MPa
1.2.2 抗拉强度	f_y	455 MPa
1.2.3 伸长率	δ_5	≥ 16%
1.2.4 弹性模量	E_s	2.0 × 10 ⁵ N/mm ²
1.3 砌体	1.3.1 抗压强度	1.5 MPa
1.3.2 弹性模量	E_m	1.9 × 10 ⁴ N/mm ²
1.4 砂浆	1.4.1 抗压强度	10 MPa
1.4.2 弹性模量	E_m	1.9 × 10 ⁴ N/mm ²

