

嘉峪关市工业厂房承重安全检测报价

产品名称	嘉峪关市工业厂房承重安全检测报价
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	1.80/平米
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

高层结构承重柱的造型与合理化建议（1）在工程实际应用中，经常选用的型钢、钢管、高强混凝土组合而成的复合柱，如型钢高强混凝土柱、钢管高强混凝土柱、双层钢管混凝土柱、充满型型钢混凝土柱等。

（2）承重柱选型时，应视柱轴力大小，根据施工技术和经济指标综合确定。选用箍筋约束混凝土柱、钢纤维混凝土柱和分体柱能有效地改善承重柱的抗震性能；选用高强混凝土柱、钢管混凝土柱和钢骨混凝土柱是承重柱截面尺寸减肥的有效方法。

（3）不同类型的承重柱轴压比限值选定不宜过高，也不宜过低。如果轴压比限值过高，在高轴压比情况下，在水平荷载施加之前，柱已产生较大的预压应变，预压应变降低截面的塑性转动能力，使构件的延性变差。如果轴压比限值过低，柱截面尺寸过大，可能柱变为短柱，反而降低了构件的延性。因此，在满足构件有限延性的基础上，选定合适的轴压比限值，使构件能获得较大的水平抗力。

6. 验算结果里对承载力不满足规范要求的构件应逐一列出或附图标示。

7. 钢筋混凝土柱承载力计算结果中，对纵向钢筋的描述应区分短边（X）和长边（Y）方向，不应按全截面配筋量比较。

8. 钢筋混凝土楼板受力筋和钢筋混凝土框架柱端箍筋的计算结果应考虑是构造要求（如*小配筋率、体积配箍率等）控制还是承载力控制，在构件安全性评级时注意区分。

9. 钢筋混凝土柱、梁构件配筋是否满足要求应分纵向钢筋和箍筋两种情况说明。

10. 验算结果里的箍筋单位应为 mm^2/m 或 $\text{mm}^2/0.1\text{m}$ ，不应为 mm^2 ，不应只列出单肢箍筋的面积，列出的箍筋计算值应与采用的单位相匹配。

11. 对现浇钢筋混凝土楼（屋）盖的梁构件，宜优先描述按矩形截面复核的结果；若按矩形截面复核跨中底部纵向钢筋配筋量不满足要求但相差不大时，应进一步描述按T型截面再次复核结果。

12对满足塑性法计算条件的连续次梁和现浇板构件，宜优先描述按弹性法复核的结果；若按弹性法复核配筋量不满足要求但相差不大时，应进一步描述应按塑性法再次复核的结果。

13整体变形计算中验算的应是结构的“弹性层间位移角”，不应与“层间相对位移”、“顶点相对位移”相混淆。

1.收集相关的施工资料及设计图纸、地质勘查报告。

2.检测整栋的平面布置情况，如轴线尺寸及层高等。

3.抽检柱、梁、板的混凝土抗压强度。

4.抽检柱、梁、板的钢筋配置情况和钢筋保护层厚度。

5.抽检框架柱、梁截面尺寸及楼板的厚度。

6.检测物结构裂缝的数量、现状及分布情况。

7.楼屋面使用荷载调查分析。

8.根据检测结果、规范及使用情况对物楼面承重能力进行计算分析，提出鉴定结论和处理建议。

9.针对物现状使用情况，提出合理科学的建议，确保安全使用。