安全厂房验厂检测合格报告办理

产品名称	安全厂房验厂检测合格报告办理
公司名称	云南吉奥普建设工程质量检测
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	云南省昆明市呈贡区雨花街道办事处高新大道1626号广电苑住宅小区六号地块(和园)一期12-A幢4层403号
联系电话	18989089241 15398550283

产品详情

安全厂房验厂检测合格报告办理

检测热线：

主体结构工程检测办理、钢结构工程检测办理、建筑材料检测办理、幕墙检测办理、烟囱检测办理、危房鉴定办理、学校幼儿园抗震评估鉴定办理、验厂检测办理、广告牌检测办理、厂房承载力检测办理、房屋检测办理机构、厂房检测办理、特种行业检测办理等。

工厂首先应建立厂房安全风险评估的标准程序要求;

2.厂房安全风险检测评估应由具备相关资质的第三方检测机构对厂房进行检测，并出具检测报告。

3.工厂的相关负责人员应该接受安全知识的培训，了解风险的程序要求、具体操作模式、风险如何识别等相关知识，并形成记录，使其降低风险的系数。

4.层数对结构体系及平面布置的影响 3至6层建筑物的设计是由竖向荷载控制着结构布置和构件截面尺寸的选择，由于其侧移很容易满足，为了节省钢材，可以抽去靠近走廊的一排柱子，每榀刚架布置3根柱子。 随着层数的增加，尽管竖向荷载仍对结构设计产生着重要影响，但水平荷载却起着决定性的因素，控制着构件截面的选择。此时，为了满足侧移要求，要么保持3排柱子布置不变，增大柱子截面尺寸；要么改3排柱子为4排。两种方案分析比较发现改为4排柱子更为经济。 当房屋层数达到15层时，其顶点位移和层间位移已经非常大，欲满足设计要求，仅仅靠增大柱截面已经不经济了，这时沿横向和纵向在边跨和中跨适当的布置一些支撑反而更节省钢材。

5.主要构件的截面尺寸 根据计算分析结果，对梁和柱截面规格尺寸进行了优化和归并，以节约钢材和减少构件种类，3至18层的梁柱截面。随着层数的增多，为了满足侧移要求，柱截面增加很多，整个设计和

截面的尺寸由侧移控制。当增加到15层时，还必须适当布置一些支撑，这时结构侧向刚度突然增大，地震作用也增大很多，柱的受力加大，整个设计由柱的稳定控制。

6.3至18层的单位用钢量 为了比较用钢量与层数的关系，我们对各层的单位用钢量进行了 统计，其中15-18层包含了支撑的用钢量。随着层数的增加，用钢量增加很多，特别是增加到了15层时，这时不仅柱的用钢量有所增加，支撑也使用钢量增加不少。为了便于比较，对于15-18层不加支撑也进行了计算，此时单位用钢量为65～68kg/m2左右，比加支撑更不经济。

7.结论 本文通过对各种方案的分析比较发现，3-6层设计由竖向荷载来控制，采用三排柱布置纯框架比较经济；7-14层竖向荷载和水平荷载作用都很显著，采用四排柱布置的纯框架用钢量较为节省；而对于15-18层，水平荷载作用占主导地位，适当增加一些支撑，增大整个结构的抗侧力刚度，比单纯靠梁柱的受弯来抵抗水平位移更为经济。