

淮安建筑安全鉴定第三方备案机构

产品名称	淮安建筑安全鉴定第三方备案机构
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	1.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101，201，厂房一302（注册地址）
联系电话	13828755330

产品详情

淮安建筑安全鉴定第三方备案机构

厂房钢结构是一项全面技术的综合运用模式，在全面思考厂房结构的整体设计，突出适用性、钢结构韧性等一些特点，更好的发挥出钢结构的整体设计方案，并通过实验性的分析，围绕整体特点和钢结构的实际运用特点，更好的发挥初电厂厂房钢结构的整体优势，为电厂的应用效能提供坚强的保障。1 分析电厂厂房钢结构的整体特点 1.1 结构自振特性 从电厂厂房的建造结构分析来看，主要包括有预埋件方面，主要包括稳定厂房结构，还有相应的柱子，在具体的运用上，主要采用H型钢，并通过具体的宽度来实现；在钢梁的要求上，主要采用C型钢和H型钢，适当考虑梁的跨度；同时采用C型钢的棒，一般使用槽钢，在瓦的使用上，可以使用单片瓦或者复合板，能起到隔绝泡沫和冬暖夏凉以及隔音的整体效果，具有结构自我强化控制的整体特点，能起到很好的实际效能。

一、结构计算应注意的问题，1、采用程序进行结构整体计算时，对计算参数及计算假定选用不当，影响了计算结果的准确性、可靠性，甚至影响了结构的安全性。1) 计算中对是否点取“对所有楼层强制采用刚性楼板假定”选用不当。在计算中应采用符合实际情况的楼板刚度计算假定；当结构存在楼板开大洞、不连续、弱连接等情况，不符合刚性楼板假定时，应采用“弹性楼板假定”计算，同时地震作用应采用总刚分析方法计算；而计算结构的位移比时，则应选用“对所有楼层强制采用刚性楼板假定”进行补充计算。2) 在计算框架结构、框架-剪力墙结构、带转换层的结构时，计算层刚度比选用“剪切刚度”不妥，宜选用“剪弯刚度”计算各层侧向刚度比。3) 在输入风荷载信息中，结构基本周期取值与结构计算第1周期相差过大。结构基本周期可直接取用经计算得到的结构第1周期数值填入，再对结构重新计算，以使结构风荷载的计算更为准确。4) 多层混凝土结构整体计算，当楼层的弹性水平位移比大于1.3时，仍未计入双向水平地震作用下的扭转影响。根据《建筑抗震设计规范》，当楼层的弹性水平位移比大于1.2时，结构属于平面扭转不规则，质量和刚度分布明显不对称的结构，应计入双向水平地震作用下的扭转影响。建议当楼层的弹性水平位移比大于1.2时，宜计入双向水平地震作用下的扭转影响。5) 计算有斜交抗侧力构件的结构，当其斜交角度大于 15° 时，未增加相应斜向抗侧力构件的水平地震作用计算。抗震规范规定，对有斜交抗侧力构件的结构，当相交角度大于 15° 时，应分别计算各抗侧力构件方向的水平地震作用。