

# 喀什房屋结构安全检测专业公司

产品名称	喀什房屋结构安全检测专业公司
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	房屋鉴定中心:房屋鉴定中心
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

本次分析研究对建筑物位于乌鲁木齐城北片区东侧,相邻扬子江路总建筑面积约36000平方米,建筑为13层,无地下室。整体建筑为整体构造,地上部分划分为三个独立对单元建筑体。设计基本参数情况如下:工程±0.000m相当于绝对标高为23.900m。工程设计使用年限为50年,地面粗糙度为C类,设计基本风压为0.45kN/m<sup>2</sup>,基本雪压为0.35kN/m<sup>2</sup>,抗震设防烈度为8度,设计基本地震加速度为0.2g,II类场地土,不考虑地基土液化影响,场地特征周期值0.35s。场区在50m的勘察深度范围内有一层地下水,埋深约为11.300~12.200m,地下水对混凝土和混凝土中钢筋均无腐蚀性。某家居屋面钢结构为空间刚架结构,原建筑为钢筋混凝土框架结构房屋,地下一层,地上三层,总建筑面积约为2万平方米,屋面钢结构在安装结束后,局部节点出现了视觉上不均匀沉降现象:且由于使用需要,要在屋面钢结构个别节点处增加电葫芦悬挂,新增悬挂每个吊点重量为WKg,但是此项荷载作用并未被原建筑设计所考虑,为保证结构的使月安全,本文将对该屋面钢结构进行检测鉴;定并分析节点不均匀变形原因,提出合理的处理建1、冷弯薄壁型钢体系构件用薄钢板冷弯成C形、Z形构件,可单独使用,也可组合使用,杆件间连接采用自攻螺钉。

### 喀什房屋结构安全检测专业公司 今日热门新闻消息

冷弯薄壁型钢体系以冷弯薄壁型钢作为基本承重杆件,是一种新型的轻钢结构建筑体系,其结构强度高、重量轻,其重量是普通混凝土结构的1/3左右,并能满足大开间的需要,使用面积比钢筋混凝土住宅提高10%~15%左右。该体系通常设计成密肋柱并用木质板材蒙皮的板肋构造,这种构造整体性能好,不易被地震力所破坏。但这种体系节点刚性不易保证,抗侧能力较差,一般只用于1~2层住宅或别墅。2、框架体系目前,这种体系在多层钢结构住宅中应用\*广。纵横向都设成钢框架,门窗设置灵活,可提供较大的开间,便于用户二次设计,满足各种生活需求。该体系具有受力明确,平面布置灵活,便于大开间的设置,可充分满足建筑布置要求的特点;同时制作安装简单,施工速度较快。

钢框架考虑楼盖的组合作用,运用在低多层住宅中,一般都能满足抗侧要求。钢框架体系主要由梁、柱构件刚接而成,依靠梁、柱来承受竖向荷载和水平荷载。但是由于目前框架柱以H型钢为主,弱轴方向梁柱连接的刚性难以保证,因此设计施工时须慎重处理。此种结构体系侧向刚度较小,抗震性能差,建

筑成本较高。3、框架支撑体系在风载或地震作用较大区域，为提高体系的抗侧刚度，增加轴交支撑或偏交支撑效果很好。这种体系为多重抗侧体系，而且梁柱节点、柱脚节点可设计成铰接、半刚接，施工构造简单，基础主要承受轴力，体形较小，因此成为人们青睐的对象。当结构产生层间变形时，支撑承受水平力，从而使体系获得比纯框架结构大得多的抗侧力刚度，减少建筑物的层间位移。