

# 蚌埠市厂房楼层承重鉴定单位

产品名称	蚌埠市厂房楼层承重鉴定单位
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	蚌埠市厂房:楼层承重鉴定
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

### 一、蚌埠市厂房楼层承重鉴定单位——框架结构的可靠性分析

设备与荷载由厂方提供,其它荷载取值按现行规范标准,材料强度的标准值采用实测值,并按标准规定取值,配筋以现场调查为准,框架结构梁、柱尺寸采用实测值。通过计算表明,第5、6层框架梁在弯剪区段(斜裂缝区段)抗剪能力严重不足,梁裂缝宽度不能满足现行规范要求。梁跨中抗弯能力不足,柱抗弯、抗剪承载力基本满足要求,但可靠程度偏低。经计算和调查分析,其一是施工过程中随意更换水泥厂家,施工混凝土配制强度不满足设计要求强度,施工质量差是导致抗弯抗剪承载力不足,裂缝过宽过长和过早的重要原因。其二是截面尺寸偏差(偏小)5%左右,弯剪区箍筋间距偏大30%,也是导致梁截面抗剪承载力不足,发生较大裂缝的重要因素,针对以上两大问题,为保证结构的可靠性,必须对现结构进行补强加固和修钢筋混凝土结构构件交形的分析结构在长期使用中,由于荷载、温度、湿度以及地基沉陷等影响,将导致结构变形和变位,变形不但对美观和使用方面有影响,且对结构受力和稳定也有影响。较大变形往往改变了结构的受力条件,增大受力的偏心距,在构件断面、连接节点中产生新的附加应力,从而降低构件的承载能力,引起构件开裂,甚至倒塌。结构变形的测定项目应针对可疑迹象,根据测定的要求、目的加以选择,但的挠度和位称必需检测。变形的里测应与裂缝里测结合起来,结构过度的变形,可产生对应的裂缝,过大的裂缝又可扩大结构的变形。因此,结构变形情况如何,往往是反映出结构工作是否正常的重要标志,是结构构件安全鉴定的重要内容。另一方面还需看变形是稳定的还是发展的,变形发展很慢或基本稳定是正常的,若变形发展很快,变形速度逐渐增大或突然增大,即是异常的现象,应引起注意,通常意味着结构可能破坏,应立即采取措施确保房屋安全。结构过度变形是结构刚度不足或稳定性不足的标志,它并不直接反映结构的强度。影响结构变形的的主要因素,如断面尺寸、跨度、荷载、支座形式、材料质量等,也影响到结构的强度。因此进行安全鉴定时,还应和裂缝、结构构件稳定等结合考虑。蚌埠市厂房楼层承重鉴定单位