台州市厂房结构安全检测评估报告

产品名称	台州市厂房结构安全检测评估报告
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	厂房安全检测:台州市厂房安全鉴定单位 厂房结构检测:台州市厂房结构检测单位 厂房验收检测:台州市厂房验收检测报告
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

台州市厂房结构安全检测评估报告——厂房检测鉴定:

1、厂房安全性鉴定检测

厂房安全性鉴定检测一般需要鉴定检测人员先根据现场实际情况来制定相应的检测方案。一般检测项目包括材料强度检测、钢筋配置检测、建筑变形检测、裂缝检测和其他检测。

不同的结构形式其相应的结构检测方法也各有侧重,例如钢筋混凝土结构应侧重检测混凝土等级、钢筋配置、裂缝分布、混凝土耐久性等情况;砌体结构应侧重检测砌体强度、砂浆强度、构造措施和裂缝走向、墙体侵蚀等;钢结构应侧重检测整体、局部变形检测、焊缝无损探伤检测、截面尺寸及构造查勘的检测。

对于地基基础和上部承重部分应分别鉴定检测。上部承重部分应充分考虑现场检测条件的适宜性来选择 无损检测或者破损检测。目前我国在混凝土强度检测中钻芯法是*接近于真实强度等级的方法,但由于需 要破损检测,影响范围和施工量都相对较大,一般优先考虑超声回弹综合法,但遇到对检测的数值有争 议或者司法鉴定时往往采用钻芯法。

2、厂房使用性安全鉴定检测

此类型大部分现场都是已装修、整改、加固完毕的厂房,对其进行详细的查勘往往具有局限性,故该类型检测内容应以复核图纸为重点,对于厂房整体功能有无变化、截面尺寸是否和图纸一致,以及是否存在影响其厂房正常使用的现象等都是鉴定检测人员需要考虑的。

对于结构检测,一般以构件随机抽取的方式考虑并且以无损检测为主,重点分析厂房的结构体系和使用 状态是否符合要求。

3、厂房改建结构的安全鉴定检测

此类型鉴定重点是复核验算,故检测材料强度等级是检测的重点,其强度为以后的复核验算提供了真实的参考依据。混凝土抗压强度、砌筑砂浆强度等应按照《建筑结构检测技术标准》(GB/T50344—2004)中关于抽样方案的规定进行检测,给出推定区间,而在即将颁布的《混凝土结构现场检测技术标准》里规定在工程质量检测中可以给出推定值。

砌筑砂浆抗压强度也可根据《砌体工程现场检测技术标准》(GB/T50315—2000)给出推定等级。目前砌筑砂浆抗压强度一般为2.5MPa、5MPa、7.5MPa、10MPa、15MPa、20MPa不等,但年代相对久远的厂房砌筑砂浆等级还分为0.4MPa和1MPa,所以在选取仪器时应根据检测方法而有针对性的选择。