

厂房一般标准工业厂房楼面放置承重检测单位

产品名称	厂房一般标准工业厂房楼面放置承重检测单位
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13590461208

产品详情

厂房一般标准工业厂房楼面放置承重检测单位

公司秉承科学公正、严谨求是的工作作风，严格按照国家相关法律法规、工程规范及技术规程开展房屋安全鉴定工作。公司成立以来，在广州、深圳、珠海、阳江、江门、中山、东莞等地开展了多项业务，鉴定了大量的工业及民用建筑。其中民用建筑81426宗、鉴定总面积89102225m²；工业建筑10828宗、鉴定总面积1400267m²。在所有鉴定工程中，无一例鉴定事故或因鉴定结果不准确而导致的鉴定纠纷，且连续多年被深圳市房屋安全鉴定协会评为“优秀工作单位”。建一流企业、创一流服务、做一流品牌！多年来中星人以更高、更新、更强为企业发展宗旨，以技术求生存、以诚信求发展，感谢新老朋友一直以来的关心和支持，我们将一如既往的以公道的价格和热情的服务为您提供专业的报告。公司下设综合管理部、财务部、建筑材料检测室、地基基础检测室、房屋安全鉴定室、无损探伤检测室、钢结构检测鉴定室、室内环境检测室、建筑节能检测室。现有各专业检测技术人员，公司拥有完善的检测实验室，装备有电液式试验机、压力试验机、混凝土渗透仪、基桩动测仪、超声波检测仪、钢筋扫描仪、混凝土回弹仪等各类检测设备仪器200多台（套），标准养护室50平方米。能完成各种建筑工程进场材料检验、建筑工程检验、混凝土结构、结构加固工程质量检测、土工检验、大体积混凝土温度测定、钢结构无损探伤检测、地基基础检测等项目的检测、建筑节能及智能检测、民用建筑室内环境污染控制检测工作。

一、谁知道检测鉴定的相关承重标准——厂房建筑安全检测鉴定报告实例;验算分析 根据现场检测数据并结合委托方提供的本工程设计施工图纸，采用中国建筑科学研究院编制的PKPM系列软件“STS”，进行生产车间1结构构件承载力验算分析。 计算参数 结构重要性系数取1.0。 抗震设防烈度6度，地震加速度为0.05g，设计地震分组为一组，建筑场地类别为II类。 基本风压按50年一遇考虑取0.35 kN/m²，地面粗糙程度取B类。 屋面恒载(含檩条自重)：按0.30kN/m²考虑。 屋面活载：刚架计算取0.3kN/m²，其它构件计算取0.5kN/m²。 材料取值 所有梁柱以及支撑杆件均按Q235考虑。 柱梁节点、梁梁节点高强螺栓性能等级取10.9级，采用喷砂处理法，摩擦面抗滑移系数μ=0.45。 钢材强度等级：根据现行规范《钢结构设计规范》(GB50017-2003)，Q235钢(t或d 16)抗拉、抗压和抗弯强度设计值取为f=215N/mm²，抗剪强度设计值取为fv=125N/mm²，Q345钢(t或d 16)抗拉、抗压和抗弯强度设计值取为f=310N/mm²，抗剪强度设计值取为fv=180N/mm²。 承载能力验算分析 刚架梁、刚架柱构件承载能力均可满足规范要求。 刚架梁柱连接节点、梁梁连接节点、刚架柱柱脚节点承载能力可满足规范要求。 支撑系统杆件长细比满足规范要求。 柱间支撑、屋面横向水平

支撑、纵向刚性系杆承载能力均可满足规范要求。 屋面檩条、墙面檩条承载能力可满足规范要求。
抗风柱承载能力可满足规范要求。 刚架梁计算挠度及刚架柱柱顶计算侧向位移满足规范要求。
厂房外围砖墙高厚比满足规范要求。

二、谁知道检测鉴定的相关承重标准——单个构件划分，应符合下列规定：1基础（1）独立基础一个基础为一个构件；（2）柱下条形基础一个柱间的一轴线为一构件；（3）墙下条形基础一个自然间的一轴线为一构件；（4）带壁柱墙下条形基础按计算单元的划分确定；（5）单桩一根为一构件；（6）群桩一个承台及其所含的基桩为一构件；（7）筏形基础和箱形基础一个计算单元为一构件。2墙（1）砌筑的横墙一层高、一自然间的一轴线为一构件；（2）砌筑的纵墙按计算单元的划分确定；（3）剪力墙按计算单元的划分确定。3柱（1）整截面柱一层、一根为一构件；（2）组合柱一层、整根（即含所有柱肢和缀板）为一构件。4梁式构件一跨、一根为一构件；若为连续梁时，可取一整根为一构件。5杆（包括支撑）仅承受拉力或压力的一根杆为一构件。6板（1）预制板一块为一构件；（2）现浇板按计算单元的划分确定；（3）木楼板、木屋面板一开间为一构件。7桁架、拱架一榀为一构件。8网架、折板、壳一个计算单元为一构件。9柔性构件两个节点间仅承受拉力的一根连续的索、杆、棒等为一构件。三、谁知道检测鉴定的相关承重标准——检测鉴定机构：房屋质量鉴定机构的条件 一级房屋质量鉴定机构应当具备下列条件：a、注册资金不少于200万元；b、从事房屋安全鉴定5年以上，承担过较大规模的房屋安全鉴定项目，履行房屋鉴定机构职责，未发生重大质量事故。享有良好社会信誉；c、技术负责人应当具有建筑结构或相关专业高级职称，从事房屋安全鉴定或工程质量检测、建筑工程技术、建筑设计10年以上工作经历；d、专业技术人员不少于15人。其中，建筑结构、建筑工程等专业10人（含国家一级注册结构工程师2人），地质专业1人，建筑材料、建筑设备专业各2人。以上人员从事房屋安全鉴定或建筑工程质量检测、建筑工程技术、建筑设计等5年以上，具有中级以上技术职称人员不少于70%；e、有房屋安全鉴定检测专用试验室。有固定工作场所和必需的技术设备、仪器；f、取得ISO9000标准质量体系认证。二级房屋质量鉴定机构应当具备下列条件：a、注册资金不少于100万元；b、从事房屋安全鉴定4年以上，有房屋鉴定业绩，履行房屋鉴定机构职责，未发生重大质量事故。享有良好社会信誉；c、技术负责人应当具有建筑结构或相关专业中级以上职称（含中级），从事房屋安全鉴定或工程质量检测、建筑工程技术、建筑设计5年以上工作经历；d、专业技术人员不少于8人。其中，建筑结构、建筑工程等专业6人，建筑材料专业1人，建筑设备专业1人。以上人员从事房屋安全鉴定或建筑工程质量检测、建筑工程技术、建筑设计等5年以上，具有中级以上技术职称人员不少于60%；e、有固定工作场所和必需的技术设备、仪器。