

# 珠海厂房楼板承载安全鉴定标准

产品名称	珠海厂房楼板承载安全鉴定标准
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	1.00/平方
规格参数	头条新闻:珠海厂房承载检测
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	18150885086

## 产品详情

(1) 地基基础钢柱相对沉降差满足《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)要求,上部承重结构和围护结构状况完好。地基基础评定为Au级。(2) 上部承重结构根据其所含各种构件的安全性等级、结构的整体性等级,以及结构侧向位移等级进行确定。?房屋构件安全性等级评定:房屋刚架承载力能满足规范要求,局部有生锈迹象,评定为bu级,屋面檩条现状完好,评定为au级,从而构件安全性等级评定为Bu级;?结构的整体性等级评定:被检测房屋结构布置基本合理,形成完整的体系,传力路径明确,结构形式和构件选型、整体性构造和连接符合国家现行标准规范的规定,满足安全要求。其结构整体性等级评定为Au级;?结构侧向位移评定:钢柱大侧向位移比达到1/1200,其侧向位移评定为Au级。

综上所述,上部承重结构评定为Au级。(3) 围护系统维护系统构造合理,符合国家现行标准规范要求,无变形,连接方式正确,连接构造符合国家现行标准规范要求,无表面缺陷,构件选型及布置合理,对主体结构没有不利影响。该房屋围护系统安全性等级评定为Asu级。(4) 鉴定单元根据以上评定结果,该房屋的安全性等级评定为Bsu级。工业厂房按其结构型式可分为单层和多层。多层的厂房绝大多数见于轻工、电子、仪表、通信、医药等行业,此类厂房楼层一般不是很高,其照明设计与常见的科研实验楼等相似,多采用荧光灯照明方案。机械加工、冶金、纺织等行业的生产厂房一般为单层,并且根据生产的需要,更多的是多跨度单层工业厂房,即紧挨着平行布置的多跨度厂房,各跨跨度视需要可相同或不同。