东莞市厂房楼板荷载检测鉴定专业办理单位

产品名称	东莞市厂房楼板荷载检测鉴定专业办理单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	承重鉴定报告:东莞楼板荷载检测报告
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

产品详情

东莞市厂房楼板荷载检测鉴定专业办理单位

东莞市厂房楼面活荷载是房屋结构设计中的主要荷载。
《荷载规范》规定的民用建筑楼面均布活荷载标准值及其组合值、频遇值、准永久值系数。 注：①本表所给各项活荷载适用于一般使用条件，当使用荷载较大或情况特殊时，应按实际情况采用。 ②第6项书库活荷载当书架高度大于2m时，书库活荷载尚应按每米书架高度不小于2.5kn/㎡确定。东莞市厂房荷载检测鉴定权威机构 ③第8项中的客车活荷载只适用于停放载人少于9人的客车；消防车活荷载是适用于满载总重为300kn的大型车辆；当不符合本表的要求时，应将车轮的局部荷载按结构效应的等效原则，换算为等效均布荷载。 ④第11项楼梯活荷载，对预制楼梯踏步平板，尚应按1.5kn集中荷载验算。
⑤本表各项荷载不包括隔墙自重和二次装修荷载。对固定隔墙的自重应按恒荷载考虑，当隔墙位置可灵活自由布置时，非固定隔墙的白重应取每延米长墙重（kn/m）的1/3作为楼面活荷载的附加值（kn/㎡）计人，附加值不小于1.0kn/㎡. 2.设计楼面梁、墙、柱及基础时，表1-2中的楼面活荷载标准值在下列情况下应乘以规定的折减系数。 二、厂房荷载检测鉴定权威机构-
专业办理各类检测方法： （1）设计楼面梁时的折减系数：
1）第1（1）项当楼面梁从属面积超过25㎡时，应取0.9；
2）第1（2）-7项当楼面梁从属面积超过50㎡时，应取0.9；
3）第8项对单向板楼盖的次梁和槽形板的纵肋应取0.8； 对单向板楼盖的主梁应取0.6；
对双向板楼盖的梁应取0.8； 4）第9—12项应采用与所属房屋类别相同的折减系数。
（2）设计墙、柱和基础时的折减系数 1）第1（1）项应按表11-5规定采用；
2）第1（2）-7项应采用与其楼面梁相同的折减系数； 3）第8项对单向板楼盖应取0.5；
对双向板楼盖和无梁楼盖应取0.8； 4）第9-12项应采用与所属房屋类别相同的折减系数。
注：楼面梁的从属面积应按梁两侧各延伸二分之一梁间距的范围内的实际面积确定。
二、民用建筑屋面均布活荷载 房屋建筑的屋面，其水平投影面上的屋面均布活荷载。
屋面均布活荷载，不应与雪荷载同时组合。 屋面均布活荷载 注：①不上人的屋面，当施工或维修荷载较大时，应按实际情况采用；对不同结构应按有关设计规范的规定，将标准值作0.2kn/㎡的增减。
②上人的屋面，当兼作其他用途时，应按相应楼面活荷载采用。 ③对于因屋面排水不畅、堵塞等引起的积水荷载，应采取构造措施加以防止；必要时，应按积水的可能深度确定屋面活荷载。
④屋面花园活荷载不包括花圃土石等材料自重。
直升机停机坪荷载应根据直升机总重按局部荷载考虑，同时其等效均布荷载不低于0.5kn/㎡. 局部荷载

应按直升机实际大起飞重量确定，当没有机型技术资料时，一般可依据轻、中、重三种类型的不同要求，按下述规定选用局部荷载标准值及作用面积：
轻型，大起飞重量2t，局部荷载标准值取20kn，作用面积0.20m×0.20m；
中型，大起飞重量4t，局部荷载标准值取40kn，作用面积0.25m×0.25m；
重型，大起飞重量6t，局部荷载标准值取60kn，作用面积0.30m×0.30m； 荷载的组合值系数应取0.7，频遇值系数应取0.6，准永久值系数应取0. 三、工业建筑楼面活荷载检测步骤： 【解答】1、工业建筑楼面在生产使用或安装检修时，由设备、管道、运输工具及可能拆移的隔墙产生的局部荷载，均应按实际情况考虑，可采用等效均布活荷载代替。 注：1、楼面等效均布活荷载，包括计算次梁、主梁和基础时的楼面活荷载，可分别按本规范附录B的规定确定。 2、对于一般金工车间、仪器仪表生产车间、半道体器件车间、棉纺织车间、轮胎厂准备车间和粮食加工车间，当缺乏资料时，可按本规范附录C采用。 3、工业建筑楼面（包括工作平台）上无设备区域的操作荷载，包括操作人员、一般工具、零星原料和成品的自重，可按均布活荷载考虑，采用2.0kN/㎡.、生产车间的楼梯活荷载，可按实际情况采用，但不宜小于3.5kN/㎡. 4、工业建筑楼面活荷载的组合值系数、频遇值系数和准永久值系数，除本规范附录C中给出的以外，应按实际情况采用；但在任何情况下，组合值和频遇值系数不应小于0.7，准永久值系数不应小于0.6. 以上内容均根据学员实际工作中遇到的问题整理而成，供参考，如有问题请及时沟通、指正。 img_20170310_123059 副本 四、东莞市厂房荷载检测鉴定权威机构
1、《建筑结构设计统一标准》GBJ68-84 2、《建筑物荷载规范》GB50009-2001
3、《钢结构设计规范》GBJ17-2003 4、《冷弯薄壁型钢结构技术规范》GBJ18-87
5、《钢结构工程施工及验收规范》GB50205-2001 6、《建筑结构抗震设计规范》GB50011-2002
7、《建筑结构荷载规范》GB5000-2001 8、《钢结构工程质量检验评定标准》GBJ50221-95
9、《建筑钢结构焊接规程》JGJ81-91 10、《钢结构高强螺栓连接的设计、施工验收规范》JGJ82-91
11、《钢结构工程质量检验评定标准》GB50221-95 12、《防腐标准》ISO/ZH12944
13、《钢铁结构构件防腐保护涂层应用指南》BS5493：1997
14、《多功能钢铁表面处理液通用技术条件》GB/T13612-1990
15、《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》GB8923-88
16、《中国工程建设标准协会标准：门式刚架轻型房屋钢结构技术规程CESS102：2001》
17、建筑法等国家现行建设管理法规 18、本企业的特点、现状、施工技术管理力量
19、我公司的质量手册、程序文件、内部文件等管理制度 三、施工部署
（一）施工总平面布置图（见附图1） （二）工程管理体系和项目经理部的组成
1、工程实施领导班子 为了确保本工程施工（加工制作、安装）的进度、质量、安全。必须确保各种资源（技术、人员、设备、原材料等）的充分满足和及时到位。为此，将由集团公司总经理担任项目总指挥，具体负责本工程项目分项设计、技术、资源、工艺、加工、运输、安装、质量、工期、安全等的计划、控制、协调工作。