

黑龙江省佳木斯市厂房加层检测单位

产品名称	黑龙江省佳木斯市厂房加层检测单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司推广部
价格	1.20/平方米
规格参数	服务项目:房屋安全检测
公司地址	深圳市龙岗区园山街道保安社区龙岗大道(横岗段)6283号三栋厂房101
联系电话	13715207412 13715207412

产品详情

工业园区厂房质量验收检测标准-新闻联播

厂房载荷检测鉴定, 厂房需做厂房载荷检测鉴定的情况

厂房承重检测技术鉴定, 厂房什么发展情况需要做厂房承重检测方法鉴定, 将厂房的整体、结构或区段信息系统划分为学生一个或多个评定单元可以进行企业综合评定。

测试项目: 厂房承载力、荷载(承载力)测试、厂房承载力评估。

适用研究范围: 需要学生进行处理厂房承重检测、厂房第三方竣工验收的。

所以为了人员的安全和厂房的发展, 在新增设备定要对厂房进行厂房楼板承重检测, 在进行厂房楼板承重检测先先要弄明

白厂房的建筑和结构形式, 以及厂房的历史沿革, 有没有进行大规模的改动。这是做厂房楼板承重检测的基础工作。

对厂房的结构进行复核在委托方提供的设计图纸的基础上, 对被检测区域进行结构复核。

复核内容主要为: 结构体系、构件材料类型、构件截面尺寸与设计图纸是否相同;房屋层高与设计图纸是否相同;检查厂房楼板的损伤

状况进行安全性计算, 根据现场检测情况, 设备的数量、重量以及布局等设备信息, 复核厂房楼板承载力是否满足安全性要求。然后

根据检测计算结果, 提出意见建议, 出具厂房楼板承重检测项检测报告。

工业厂房承重检测检测内容:

1、针对承重结构信息系统、结构设计布置和支撑管理系统、围护结构分析系统三个组合项目可以进行厂房承重检测。

梁，柱混凝土强度按 <混凝土强度检测技术规范> CECS03：2007采用钻芯法进行检测。

3、按照“技术规范钢筋混凝土检测”（JGJ/T 152-2008），所述加强梁仪感应板和所述柱的配置。

4、根据《房屋信息质量进行检测技术规程》（DG/TJ08-79-2008）的规定，检查出现裂缝的宽度、裂缝主要位置及裂缝的分布基本情况。

5、钢筋混凝土的检测梁，柱厚度和几何地板，平面布置，尺寸和层高检测轴；

6、检查建筑物的外观质量。

7、其他企业需要进行检测的项目。

一、厂房楼面承重检测：

我们公司要上一套设备，设备有十几吨重，要把它放在3楼厂房内，3楼厂房的承重是3吨 m^2 ，而且设备和楼板的接触面积不大，只有直径为120mm圆柱体4根。

承重力计算：所承重的楼层或者结构上的静荷载和活荷载的总和。

楼板荷载标准值：

1 面层恒载取值：

（1）楼层面层荷载：1.2 KN/M²。板底抹灰或吊顶：0.4 KN/M²。

（2）上人屋面及露台（板顶+板底）：3.5 KN/M²。

（3）坡屋面恒载（板顶+板底、斜向）2.5 KN/M²。

坡屋面恒载换算成水平投影面时，应按坡度计算，如：屋面起坡30°时， $q_{恒} = 2.5 / \cos 30^\circ = 2.9 \text{ KN/M}^2$ ；屋面起坡45°时， $q_{恒} = 2.5 / \cos 45^\circ = 3.5 \text{ KN/M}^2$

（4）楼梯面层荷载：0.6 KN/M² 楼梯板底抹灰：0.4 KN/M²