

# 福安市房屋安全检测鉴定单位出具报告

产品名称	福安市房屋安全检测鉴定单位出具报告
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	3.00/平米
规格参数	头条新闻:房屋鉴定中心 天天新闻:房屋鉴定中心 新闻中心:房屋鉴定中心
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

## 产品详情

多层仓库层数加高，地面曾受负荷能力减少，一层是2.5~3吨，二层是2~2.5吨，三层是2~2.5吨，四层是1.5~2吨，五层是1~1.5吨甚至更小。地面的负荷能力是由保管货物的重量、所使用的装卸机械的总重量、楼板骨架的跨度等所决定的。流通仓库的地面承载力，则必须还要保证重型叉车作业的足够受力，题主是做机械设备的，经常会遇到一些业主对于设备对于楼面或者1楼地基承重的问题，因为机械设备往往不是面接触，因此很难用均布载荷，更何况题主不是工业建筑设计领域的，很难回答此类问题。一般性提供设备自重和接触点位置尺寸给业主，让业主自行询问建筑设计院

2、承重能力是脚轮耐用性的一项重要决定因素，同时也是衡量脚轮价位的一个重要决定因素，所以在承重能力的选择上变得十分重要了。承重能力越大越好固然没错，但因此也会成本增大。那么如何选择合适的载重能力的脚轮呢？首先，我们要计算脚轮承载设备的大重量，如果是搬运设备(比如手推车)应当计算满载下设备本身和满载物料的总重量，我们得到一个高值A。然后，计算每一个轮子需要分担到多少负重重量。这下要考虑设备外形是否均匀，也就是考虑设备和满载物料总重量A在各个轮子上的分布是否均匀。如果均匀，重量A除以轮子个数，可以得到一个平均值B；如果分布不均匀，可以大概估算下重量A分布大的那个轮子所需要负担的重量，这样我们得到一个大值B。后，看设备使用环境地面是否平整。如果使用环境地面是平整的，也就是设备永远保持水平平稳移动，且各个轮子受力保持平稳，那么则可以用以下计算公式来计算脚轮需要的承重能力。脚轮承重能力=B x 安全系数I 如果使用环境地面不是平整的，那么就要计算，当设备发生大倾斜时，有几个轮子受力。一般地，三点确定一个平面，也就是说当设备发生大倾斜时，可能要把重量A分布在三个轮子上，那么此时就应由A除以3得到一个平均值C，然后根据以下公式计算脚轮需要的承重能力。脚轮承重能力=C x

安全系数I 四、工业楼板承重怎么计算 1.计算荷载（恒荷载，活荷载）

2.分析板的类型（单向板还是双向板） 3.选择板厚 4.导算荷载计算出弯矩 5.根据弯矩计算配筋

6.验算裂缝、挠度及小配筋率 7.调整钢筋及板厚满足要求。具体怎么计算 我给你个计算过程

不过建议你看教科书。一、构件编号:LB-1 二、示意图 三、依据规范《建筑结构荷载规范》

GB50009-2001《混凝土结构设计规范》GB50010-2002 四、计算信息 1.几何参数 计算跨度:  $L_x =$

$4000\text{ mm}$ ;  $L_y = 3000\text{ mm}$  板厚:  $h = 100\text{ mm}$  2.材料信息 混凝土等级: C25  $f_c = 11.9\text{ N/mm}^2$   $f_t = 1.27\text{ N/mm}^2$

$f_t k = 1.78\text{ N/mm}^2$   $E_c = 2.80 \times 10^4\text{ N/mm}^2$  钢筋种类: HRB335  $f_y = 300\text{ N/mm}^2$   $E_s = 2.0 \times 10^5\text{ N/mm}^2$  小配筋率:

$= 0.200\%$  纵向受拉钢筋合力点至近边距离:  $a_s = 20\text{ mm}$  保护层厚度:  $c = 10\text{ mm}$