

运城市厂房楼板荷载安全检测鉴定单位出报告快

产品名称	运城市厂房楼板荷载安全检测鉴定单位出报告快
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	1.00/平米
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

运城市厂房楼板荷载安全检测鉴定单位@今日新闻

一、我们要在厂房二楼安放动力设备。

设备尺寸为1254mm × 1687mm=2.115平米。设备自重1700KG。该设备为4脚支撑。

厂房设计载荷为600KG/平米。跨距为8m × 9m。请问我能将此设备放在此楼面上吗？

理论上不可以，因为单位面积每个脚的荷载都超过600，实际上可以在设备支脚上加铁垫片。这样保险设备接地又好。厂房楼面的固定设备，新建前应纳入设计，尽管设备尺寸有2.11平米宽，其基础不一定有这么宽，它仍然是集中荷载，况且还可能有震动。如果是后来增加的设备，好应请专业的房屋检测鉴定机构出具房屋鉴定报告

二、标准厂房的承受重量是多少？我的模具厂在3楼，有3台68吨的注塑机，不知道算不算超？，在那个部门可以检测？楼房的承重公式是怎样计算，是按机器的投影面积去计算还是按间隔距离去计算？

严格讲是活荷载，如果货物长期堆放，且不移动的话，在堆放时轻拿轻放，可以考虑按恒荷载衡量能否放置此重量的货物，如若移动，则必须按活荷载考虑！

若按一般厂房设计楼板能承受标准荷载是4.2KN/M²。厂房的二楼放置设备,要看放置设备本身重量及设备运行频率产生的动荷载决定

建议提供结施图及设备安装资料.经结构工程师计算审核后方可做出决定。

三、我要在厂房的二楼放置设备，但不知道楼板是否能承受的住？

工业建筑楼面活荷载

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、半导体器件车间、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。

2 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 $2.0\text{kN}/\text{m}^2$ 。生产车间的楼梯活荷载，可按实际情况采用，但不宜小于 $3.5\text{kN}/\text{m}^2$ 。

3 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，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。