

# 宜昌厂房安全检测鉴定厂房承载力检测

产品名称	宜昌厂房安全检测鉴定厂房承载力检测
公司名称	湖北衡泰工程技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	类别:宜昌厂房安全检测 报告:一式三份 产地:武汉
公司地址	洪山区文化大道555号融科智谷工业项目一期A18号楼1-3层2号-03
联系电话	027-83643860 13343461828

## 产品详情

厂房承载力检测有哪些需要注意的事项 第一、进行厂房承载力检测需要看一下厂房的使用历史和结构体系，我们都知道，这样进行承载力检测，也可以使我们更加方便熟悉厂房的整体环境，更加方便我们进行承载力检测。而且，我们在进行厂房承载力检测时，最好要采用文字、图纸或是照片等方法，将厂房的主体结构以及承重构件都及时的记录下来，这样更加的方便我们找到检测点。第二、要根据厂房的结构来建立一个验算模型，同时，我们在进行厂房承载力检测时，也要注意一下要按照房屋结构材料以及其实际的状况来进行厂房承载力检测。同时，我们也要及时的做好厂房结构的安全储备预算。第三、要注意根据检测结果以及使用情况对厂房的承载力进行综合的分析以及做好承载力验算，同时综合厂房的结构现状，来最终确定一下厂房检测的安全程度是怎么样的。最后提醒大家，在进行厂房承载力检测时，如果发现问题，一定要及时的与委托人进行联系，并及时的排除险情，而不能拖延时间，如果发现问题，隐瞒不报，那么，就有可能造成很大的安全隐患，引起非常严重的后果。厂房在设计建造时会专门设计一个楼面的活荷载限值，可以将这个数值作为楼面的承载能力限值，根据厂房承载能力限值的大小，一般轻型厂房楼面承重能力限值为 $3.5\text{kN/m}^2$ ，重型厂房楼面承重能力限值为 $7.5\text{kN/m}^2$ 以上，中间即为中型厂房。但是有一些厂房设计年代较早，许多设计厂房承重能力限值过小，已经无法满足现代工业生产所需的设备放置要求，这就需要专业的厂房承重检测单位提供科学准确的检测数值，来为厂房的安全使用保驾护航。进厂房承载力检测前首先先要弄明白工厂的建筑和结构形式；通过对现场勘查确定设备的尺寸、重量、运行荷载及布局，了解工厂布置设备区域的使用荷载是否满足原设计要求，查看结构布局是否合理，构件传力是否直接，在通抽取部份混凝土构件芯样送第三方检测单位试压获取混凝土强度数据，并以计算机建模复核算楼板承重能力。检测鉴定区域是否产生裂缝，并分析裂缝产生的原因及是否对结构造成的危害；根据检测房屋结构材料力学能、按现有荷载、使用情况和房屋结构体系，根据检测结果、原设计图纸，国家规范等，建立合理的计算模型，验算房屋现有安全使用能力并复核其结构措施，严谨编写厂房承载力检测报告书；并通过对该厂房进行的承重检测鉴定，结合设备的重量信息参数等提出合理的生产设备摆放意见。