

白云区钢结构厂房结构质量安全性检测鉴定报告

产品名称	白云区钢结构厂房结构质量安全性检测鉴定报告
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司-房屋安全检测
价格	.00/件
规格参数	检测范围:工业厂房安全检测 鉴定新闻:厂房荷载鉴定报告 检测时间:3-5个工作日
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	13014623176 13014623176

产品详情

白云区钢结构厂房结构质量安全性检测鉴定报告

用钢材建造的工业与民用建筑设施被称为钢结构建筑，厂房主要的承重构件是由钢材组成的，这样的叫钢结构厂房，包括钢柱子、钢梁、钢结构基础、钢屋架、钢屋盖，钢结构的墙也采用砖墙维护。钢结构

厂房特点有：

1、钢结构建筑质量轻，强度高，跨度大。

2、钢结构建筑施工工期短，相应降低投资成本。

3、钢结构建筑防火性高，防腐蚀性强。

4、钢结构建筑搬移方便，回收无污染。

为什么要做钢结构厂房承重检测

厂房在设计建造时会专门设计一个楼面的活荷载限值，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 3.5kN/m^2 ，重型厂房楼面承重能力限值为 7.5kN/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。

如何进行厂房承重检测

1、在进行厂房承重检测之前，首先要了解清楚工厂的建筑和结构形式;

2、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;