

# 长沙市厂房承重安全检测鉴定报告评估标准

产品名称	长沙市厂房承重安全检测鉴定报告评估标准
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司推广部
价格	5.00/平方米
规格参数	鉴定新闻:工业厂房安全检测 检测项目:厂房荷载检测 服务中心:第三方机构鉴定
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

工业厂房安全检测鉴定详细调查：

2.1结构布置、支撑系统、结构构件、结构构造和连接构造的检查；

\*4.1.1条 结构布置和支撑系统的鉴定评级应包括结构布置和支撑布置、支撑系统长细比两个项目。

\*4.1.2条 结构布置和支撑布置项目应按下列规定评定等级：

A级 结构布置和支撑布置符合现行国家标准《钢结构设计标准》GB 50017-2017中关于结构形式与构件选型正确，传力路线合理，结构构造和连接，符合国家现行标准规范规定。

B级 结构布置和支撑布置基本合理，结构形式、构件选型、结构构造和连接局部不符合国家现行标准规范规定，但不影响结构安全。

C级 结构布置和支撑布置不符合国家现行标准规范规定，危及安全。

D级 结构布置和支撑布置不符合国家现行标准规范规定，危及安全。

\*4.1.3条 钢支撑杆件的长细比宜按表4.1.3评定等级。

注：表内一般支撑系统指除下柱支撑以外的各种支撑；

对单层工业厂房中，一般支撑拉杆的长细比宜按无吊车或有中、轻级工作制

对于动荷载较大的厂房，其支撑杆件长细比评级宜从严；

当有经验时，一般厂房的下柱支撑杆件长细比评级可适当从宽；

下柱交叉支撑压杆长细比较大时，可按拉杆进行验算，并按拉杆长细比评定等级。

支撑系统长细比项目的评定等级，应根据单个支撑杆件长细比子项各个等级的百分比，按下列规

A级 含b级不大于30%，且不含c级、d级；

B级 含c级不大于30%，且不含d级；

C级 含d级小于10%；

D级 含d级大于或等于10%。

结构布置和支撑系统组合项目的评定等级，应按结构布置和支撑布置、支撑系统长细比项目中较

\*4.1.6条 混凝土、钢及砌体结构或构件的验算应符合下列规定：

验算结构或构件的验算应符合国家现行标准执行。一、普通钢筋混凝土结构进行结构或构件的强度、稳定、连接的验算应符合下列规定：1、结构或构件验算的计算图形应符合其实际受力与构造状况；

二、结构或构件验算的计算图形应符合其实际受力与构造状况；

三、当材料种类和性能符合原设计要求时，材料强度应按原设计值取用。

四、当材料种类和性能符合原设计要求时，材料强度应按原设计值取用。

五、当混凝土结构表面温度长期大于60℃，钢结构表面温度长期大于150℃时，应考虑温度对材质的影响。

六、当混凝土结构表面温度长期大于60℃，钢结构表面温度长期大于150℃时，应考虑温度对材质的影响。

七、当混凝土结构表面温度长期大于60℃，钢结构表面温度长期大于150℃时，应考虑温度对材质的影响。