

广州可办理钢结构厂房竣工验收检测鉴定报告 第三方机构

产品名称	广州可办理钢结构厂房竣工验收检测鉴定报告 第三方机构
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	5.00/平方米
规格参数	房屋新闻:住建房屋鉴定中心 服务项目:厂房验厂验收安全检测 服务中心:第三方鉴定机构
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

单层钢结构房屋工程屋面檩条也会受力体系的一部分，它在使用中需要承受以下3项荷载。

1.永久荷载(恒荷载)单层钢结构房屋屋面材料重量(包括防水层、保温或隔热层等的支撑，以及檩条结构自重等)
2.可变荷载(活荷载)单层钢结构房屋屋面的活荷载、雪荷载、积灰荷载和风荷载。钢结构屋面的活荷载，应按《建筑结构荷载规范》(GB50009)的有关规定计算。对雪荷载、积灰荷载和风荷载，应按《建筑结构荷载规范》(GB50009)的有关规定计算。

3.荷载组合

- 1)均布活荷载不与雪荷载同时考虑，设计时取两者中的较大值;
- 2)积灰荷载应与均布活荷载和雪荷载的较大值同时考虑;
- 3)雪荷载和积灰荷载应按《建筑结构荷载规范》考虑不均匀分布的增大系数;
- 4)施工或检修集中荷载不与均布活荷载或雪荷载同时考虑;

5)当屋面荷载组合截面应力为拉应力的情况，应考虑风吸力作用下的风吸力荷载增大系数。应验算在风吸力作用下，长时

混凝土老化、钢筋腐蚀：

钢结构厂房在长期使用过程中，由于环境因素会出现混凝土老化、钢筋腐蚀等现象。混凝土老化是指混凝土在长期使用过程中，由于环境因素（如温度、湿度、二氧化碳等）的作用，导致混凝土的强度和耐久性下降。钢筋腐蚀是指钢筋在混凝土中发生氧化反应，导致钢筋的截面面积减小，从而降低钢结构的承载能力。

钢结构厂房在使用过程中，由于环境因素（如温度、湿度、二氧化碳等）的作用，会导致混凝土老化和钢筋腐蚀。混凝土老化是指混凝土在长期使用过程中，由于环境因素（如温度、湿度、二氧化碳等）的作用，导致混凝土的强度和耐久性下降。钢筋腐蚀是指钢筋在混凝土中发生氧化反应，导致钢筋的截面面积减小，从而降低钢结构的承载能力。

钢结构厂房外资客户验厂验收检测鉴定内容：

1. 厂房构件的高强螺栓连接质量，采用全站仪对构件连接部分的螺栓外漏丝扣进行符合。

- 、厂房构件的焊接连接质量，采用超声波探伤的方法确定焊缝质量等级能否满足标准要求。
- 、厂房构件的挠度变形，采用水准仪或拉线的方法确定变形量。

