

# 岳阳市学校幼儿园及体育馆钢结构网架抗震检测鉴定机构

产品名称	岳阳市学校幼儿园及体育馆钢结构网架抗震检测鉴定机构
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	5.00/平方米
规格参数	办理用途:学校-中小学-幼儿园 服务项目:全国学校 检测时间:1-3个工作日
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

## 产品详情

### 钢结构检测鉴定荷载计算

轻型房屋的门式刚架荷载体型系数(C<sub>sc</sub>)应按《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)取值,也可按《门式刚架

1. 基本风压应按荷载规范附录E.4中附表E.5给出的50年一遇的风压采用,但不得小于0.3kN/m<sup>2</sup>。
2. 房屋高度比门式刚架檐口高度数小于等于2时,门架仅适用于:屋面坡度 10,屋面平均高度 18m
3. 门架脚线檐口高度,而在其他各种情况用GB50009-2012取值,将等于设计规定的风荷载体型系数进
4. 任何情况下,横向刚架两侧墙面体型系数的代数和不宜小于1.2。

(一) 由可变荷载效应控制基本组合:

1.2 x\*荷载+ 1.4 x较大可变荷载

1.2 x\*荷载+ 0.7 x 1.4 x可变荷载

1.0 x\*荷载+ 1.4 x较大风吸力

(二) 由\*荷载效应控制的基本组合:

1.35 x\*荷载+ 1.4 x可变荷载x相应的组合系数

(三) 地震作用组合:

荷载代表值应按《荷载规范》(GB50009-2012)取值,计算时不考虑风荷载作用,重力荷

### 钢结构检测鉴定螺栓和锈蚀等级

1、 高强螺栓可分为扭剪型和大六角型两种

根据螺栓特性分为摩擦型高强螺栓、承压型高强螺栓、摩擦型高强螺栓、通过连接板间的摩擦力来传递荷载

2、 锈蚀等级划分A B C D

A级: 全面地覆盖着氧化皮而几乎没有铁锈

B级: 已发生锈蚀, 并且部分氧化皮剥落

C级: 氧化皮因锈蚀而剥落, 或者可以剥除, 并有少量点蚀

