

# 清远市厂房承重检测鉴定单位-推荐几家单位办理

产品名称	清远市厂房承重检测鉴定单位-推荐几家单位办理
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司检测部
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道大田洋华美路1号1-7号、1号A栋102
联系电话	0755-23011626 15999691719

## 产品详情

清远市厂房承重检测鉴定单位-推荐几家单位办理

### (一) 荷载取值计算

#### 1. 屋盖永久荷载标准值 (对水平投影面)

YX51-380-760型彩色压型钢板0.15 KN/m<sup>2</sup>

50mm厚保温玻璃棉板0.05 KN/m<sup>2</sup>

PVC铝箔及不锈钢丝网0.02 KN/m<sup>2</sup>

檩条及支撑0.10 KN/m<sup>2</sup>

刚架斜梁自重0.15 KN/m<sup>2</sup>

悬挂设备0.20 KN/m<sup>2</sup>

合计0.67 KN/m<sup>2</sup>洪湖屋面光伏安全检测鉴定甲级单位

#### 2. 屋面可变荷载标准值

屋面活荷载：按不上人屋面考虑，取为0.50 KN/m<sup>2</sup>。

雪荷载：基本雪压 $S_0=0.45$  KN/m<sup>2</sup>。对于单跨双坡屋面，屋面坡角

$=5^\circ 42' 38''$ ， $\mu r=1.0$ ，雪荷载标准值 $S_k=\mu r S_0=0.45$  KN/m<sup>2</sup>。

取屋面活荷载与雪荷载中的较大值 $0.50 \text{ KN/m}^2$ ，不考虑积灰荷载。

3. 轻质墙面及柱自重标准值（包括柱、墙骨架等） $0.50 \text{ KN/m}^2$

4. 风荷载标准值

按《门式刚架轻型房屋钢结构技术规程》CECS102：2002附录A的规定计算。

基本风压  $w_0=1.05 \times 0.45 \text{ KN/m}^2$ ，地面粗糙度类别为B类；风荷载高度变化系数按《建筑结构荷载规范》(GB50009-2001)的规定采用，当高度小于10m时，按10m高度处的数值采用， $\mu_z=1.0$ 。风荷载体型系数 $\mu_s$ ：迎风面柱及屋面分别为+0.25和-1.0，背风面柱及屋面分别为+0.55和-0.65(CECS102：2002中间区)。

5. 地震作用

据《全国民用建筑工程设计技术措施—结构》中第18.8.1条建议：单层门式刚架轻型房屋钢结构一般在抗震设防烈度小于等于7度的地区可不进行抗震计算。故本工程结构设计不考虑地震作用。

结构鉴定注意事项：一、结构或构件的验算应按国家现行标准执行。一般情况下，应进行结构或构件的强度、稳定、连接的验算，必要时还应进行疲劳、裂缝、变形、倾复、滑移等的验算。对国家现行规范没有明确规定验算方法或验算后难以判定等级的结构或构件，可结合实践经验和结构实际工作情况，采用理论和经验相结合（包括必要时进行试验）的方法，按照国家现行标准《建筑结构设计统一标准》进行综合判断；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、结构上的作用及作用效应分项系数及组合系数应分别按本标准第3.0.2条和第3.0.3条确定，并应考虑由于变形、温度等因素造成的附加内力；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。当材料的种类和性能与原设计不符或材料已变质时，材料强度应采用实测试验数据。材料强度的标准值应按国家现行标准《建筑结构设计统一标准》有关规定确定。取样时不得损害结构的正常工作；五、当混凝土结构表面温度长期大于 $60^\circ\text{C}$ ，钢结构表面温度长期大于 $150^\circ\text{C}$ 时，应考虑温度对材质的影响；六、验算结构或构件的几何参数应采用实测值，并应考虑构件截面的损伤、腐蚀、锈蚀、偏差、断面削弱以及结构或构件过度变形的影响。