

自贡钢结构检测厂房鉴定单位 四川固泰工程检测

产品名称	自贡钢结构检测厂房鉴定单位 四川固泰工程检测
公司名称	固泰检测四川分公司
价格	5.00/平方米
规格参数	
公司地址	四川成都天府新区
联系电话	028-63024807 13408510901

产品详情

不难发现，当前的诸多建筑中钢结构应用非常广泛。那么，为什么钢结构的应用越来越多呢？为什么钢结构会占据着如此重要的地位呢？这与钢结构的独特优势是分不开的。

- 1、钢结构因其自重轻，可以有效降低其基础造价，在软土地区优势尤为明显；
- 2、施工速度快。相比于传统混凝土建筑施工，钢结构工程施工工期缩短40%以上，可以有效使得钢结构建筑更早投入使用，资金使用成本大大降低；
- 3、同样楼层的净高条件下，钢结构维护墙体面积小，大大减少围护费用。
- 4、干式施工，在整个施工过程中不会对环境有污染，环保程度高；
- 5、钢结构材料自重轻，材料运输综合费用低。

现在的大多数厂房也是钢结构的，那么我们在钢结构的厂房上安装光伏板会怎么样呢？

在下列情况下，工业厂房应进行可靠性鉴定：

- 1) 达到设计使用年限拟继续使用时；
- 2) 用途或者使用环境改变时；
- 3) 进行改造或者增容、改建或扩建时；
- 4) 遭受灾害或事故时；
- 5) 存在较严重的质量缺陷或者出现较严重的腐蚀、损伤、变形时。

当工业厂房存在以下情况时，宜进行可靠性鉴定：

- 1) 使用维护中需要进行常规检测鉴定时；
- 2) 需要进行全面、大规模维修时；
- 3) 其他需要掌握结构可靠性水平时。

这里所说的工业厂房，包括混凝土结构、钢结构、砌体结构为承重结构的单层和多层厂房。鉴定的目标使用年限，应根据工业厂房的使用历史、当前的技术状况和今后的维修使用计划，由委托方和鉴定方共同商定。对于鉴定对象的不同鉴定单元，可确定不同的目标使用年限。

钢结构的厂房都是坡屋顶，坡屋顶的承重结构方式有很多种，钢结构的坡屋顶的承重点在梁柱交接处，在这里的钢材疲劳度高，容易变形生锈，而且因为位置较为隐蔽，发生锈蚀等问题不易被发现，有较大的安全隐患。所以在结构稳定性检测方面主要针对以下几项重点：

- (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。
- (2)、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。
- (3)、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。

自贡钢结构检测厂房鉴定单位 四川固泰工程检测

自贡市：自流井区、贡井区、大安区、沿滩区、荣县、富顺县