湖北荆州房屋工厂厂房建筑物承重结构支撑系统维护系统等级鉴定

产品名称	湖北荆州房屋工厂厂房建筑物承重结构支撑系统维护系统等级鉴定
公司名称	武汉中真房鉴工程检测有限公司
价格	4.00/平米
规格参数	武汉中真:4 房屋鉴定:4 湖北荆州:4
公司地址	武汉市东西湖区人民政府东山街道办事处东岳村161号（16）
联系电话	027-59765365 17362958123

产品详情

厂房检测机构出具第三方工业厂房验厂可靠性鉴定报告，荆州厂房安全检测评定单元的综合鉴定评级分为一、二、三、四四个级别，应包括承重结构系统、结构布置和支撑系统、围护结构系统三个组合项目，以承重结构系统为主，按下列规定确定评定单元的综合评级：

一、当荆州厂房结构布置和支撑系统、围护结构系统与承重结构系统的评定等级相差不大于一级时，可以承重结构系统的等级作为该评定单元的评定等级;

二、当荆州厂房结构布置和支撑系统、围护结构系统比承重结构系统的评定等级低二级时，可以承重结构系统的等级降一级作为该评定单元的评定等级;

三、当结构布置和支撑系统、国护结构系统比承重结构系统的评定等级低三级时，可根据上述原则和具体情况，以承重结构系统的等级降一级或降二级作为该评定单元的评定等级;

四、综合评定中宜结合评定单元的重要性、耐久性、使用状态等综合判定，可对上述评定结果作不大于一级的调整。

厂房钢结构的稳定可分为结构整体的稳定和构件本身的稳定两种情况

嘉鱼厂房结构整体的稳定，在结构的纵向，主要依靠结构的支撑系统来保证，如钢柱的柱间支撑，钢屋架的上、下弦水平支撑和垂直支撑等。支撑系统能否可靠地传递结构纵向的水平荷载（风荷载、地震荷载、厂房吊车荷载等）。横向，依靠结构自身（框架或排架）的刚度来保证，主要要考虑结构自身能可

靠地传递结构横向的水平荷载。而构件本身的稳定主要由构件组成部分的自身刚度来保证，要保证构件本身及其组成部份（杆件或板件）在荷载作用下不发生屈曲而丧失稳定（这种情况主要发生在受压或压弯构件上）。

因此，构件本身的稳定因素主要是构件的计算长度和截面特性，包括平面内和平面外的两个方向，当然，还应该包括材料的强度和应力的大小。它主要是找出外荷载与结构内部抵抗力间的不稳定平衡状态,即变形开始急剧增长的状态,从而设法避免进入该状态。因此,它是一个变形问题。如轴压柱,由于失稳,侧向挠度使柱中弯矩大量增加,因而柱子的破坏荷载可以远远低于它的轴压强度。显然,轴压强度不是柱子破坏的主要原因。

在荆州厂房质量检测结构稳定性检测方面主要针对以下几项重点：

1、荆州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。