

# 枣阳厂房安全检测验收检测报告

产品名称	枣阳厂房安全检测验收检测报告
公司名称	湖北精量建设工程质量检测有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	检测公司:厂房检测中心 检测报告:一式四份 检测类型:检测类型
公司地址	仁和路玉龙居小区综合楼1-2层
联系电话	13477083161

## 产品详情

枣阳厂房安全检测验收检测报告，枣阳钢结构厂房可靠性安全检测鉴定报告钢结构检测内容及（1）预置强度试验。（2）钢结构的建筑及结构图纸复核：调查箱式房屋前期的设计及施工情况，（3）钢结构主要受力构件材料强度检测：现场抽样箱式房屋主要承重构件材料的强度。（4）钢结构焊缝核查：通过图纸相关设计要求，对焊缝接头形式的了解，确定该焊缝是否需要做探伤的相关抽检，从而确定该焊缝是否图纸相关设计要求。

厂房检测之楼板承载力鉴定核算，归纳起来有两种：1、均摊载荷验算法 该的原理是：将设备的重量均摊到每一个设备的平均面积上，然后将该均摊的载荷与楼房的设计承重(单位面积)进行对比，如果均摊载荷小于设计承重，则楼房是安全的，反之则是不安全的。例：一台设备重量  $Q=1000$  公斤，外形尺寸：长  $\times$  宽  $\times$  高  $=600\text{mm} \times 800\text{mm} \times 2200\text{mm}$ ，设备四周均有走道，走道宽度均为  $800\text{mm}$ ，楼房的设计承重是  $P=600\text{kg}/\text{m}^2$ 。 $Q = 1000\text{kg}$   $A = (0.6+0.8/2+0.8/2) \times (0.8+0.8/2+0.8/2) = 2.24 \text{ m}^2$  设备对地面产生的均摊荷载  $q=Q/A=1000/2.24=446\text{kg}/\text{m}^2$  由于  $q$