

兰州新区钢结构厂房安全检测鉴定单位

产品名称	兰州新区钢结构厂房安全检测鉴定单位
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	2.00/平方
规格参数	检测公司:今日新闻 甘肃省:兰州市
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13688839610

产品详情

一、钢结构厂房安全性检测鉴定的必要性：

1钢材的强度较高，重量轻 钢材与混凝土或木质材料相比，虽然钢材的容积重量比较大，但是由于钢材的强度很大，而且容积重量与屈服点的比值相比相对来讲较低。

所以，在承重力相一致的前提下，钢材结构与木质材料结构和钢筋混凝土结构进行比较，构件的体积较小，重量轻，对于运输与安装来讲相对比较方便。所以，钢结构比较适用于建筑物较高，跨度较大，而且要求可以进行装拆移动的结构。

2钢材的质地均匀，具有良好的塑性和韧性
与平常的木质材料和混凝土相比较，钢材质地均匀，具有较好的塑性与韧性。

3安装较方便而且施工周期短 因为现在的施工特点是一般都不在建筑场地施工而只是在建筑场地进行安装等简单的操作，因此对于钢这种装配化程度较高的材料来讲，不仅装配速度较高而且施工的速度也较高，施工周期极短。

4钢材料的密闭性较好 由于钢材有不易渗漏与可焊接性，因此可以焊接封闭的钢结构。比如：对于气密性和水密性都有极高要求的高压容器或是大型的管道等设施都可采用钢结构。

5钢材料耐热，但是不易耐火 物理中曾提到过随着温度的升高刚强度逐渐降低，因此可知

，钢材料具有耐热性但是不具耐火性，所以对于那些需要长期经受暴晒的建筑物来讲，如若使用钢材料则需进行必要的保护措施，如：涂一些具有防火功能的涂料，那么它后期的使用费用就会很高。所以对于不同的建筑物来讲合理选择材料的使用非常重要。

6钢材料易生锈，后期的维护费用较大 易生锈是钢结构大的缺陷，因此对于新建的钢建筑来讲要先除锈，其次还要涂防锈漆，而且这个过程是持续性的，一段时间一涂，久而久之这种重复就是维护的费用越发的高，由于现在还没有防锈技术的研究所以这种防护是必须的。