

烟台市钢结构厂房安全检测鉴定评估公司

产品名称	烟台市钢结构厂房安全检测鉴定评估公司
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	建业:公司
公司地址	深圳市宝安区石岩街道北环大道迪威信工业园A栋
联系电话	13612949300

产品详情

烟台市钢结构安全检测鉴定单位

钢结构厂房施工中存在的主要质量问题

1图纸抄袭

很多业主在设计阶段都会压缩设计预算，这就使设计单位在设计过程中出现图纸抄袭的现象。促使很多厂房的结构和布置形式一样，有的设计师为了节省工作时间，直接利用以完工图纸进行改动，这就在设计的过程中，出现设计遗漏。同时降低设计成本会使图纸在审核过程中也不被重视，对图纸中存在的问题视而不见，对错误的结构尺寸依然沿用的状况。

2钢结构质量不合格

我国有很多型钢的生产厂家，这些厂家的生产能力参差不齐，生产能力强的厂家都是用数控机床来完成加工，这类生产厂家在型钢的制造、钻孔、除锈等方面技术十分，同时这些生产厂家都具备较全的资质。有些技术和实力相对落后的小厂，则是采用人工加工的形式，这不仅会造成型钢构件的尺寸问题，同时为了降低成本，这些小厂商会限度的降低原材料成本，并且简化施工工序，这加大了型钢构件的质量隐患。

烟台市钢结构安全检测鉴定单位

3房结构厂房施工不规范

能进行钢结构厂房施工的外协队伍有很多，这些队伍有着不同的施工能力，队伍的人员配备，shigongzhi都有很大区别，如果施工队伍的管理不规范，就不能进行很好的施工，使施工组织不规范，不仅降低了施工效率还为厂房钢结构的施工质量带来隐患。

4钢结构厂房焊接工艺薄弱

焊接是整个钢结构*重要的施工工序，它不仅使结构部件进行衔接，同时还起到一定的承载能力，但是目前电焊人员的施工技术水平差距较大，在焊接过程中会出现气泡、焊接缝隙、夹渣等问题。

5施工管理不完善

施工管理是整个工程的支柱，它贯穿整个施工过程，还要对工程的组织、技术等方面起到指导作用，另外施工管理还包括对工程完工后的交付工作。但是目前很多钢结构厂房施工项目都存在管理上的不完善中，首先是施工队伍人员组织不清、缺少重点岗位人员；其次项目的监理单位对本质工作不重视，很多监督环节只是基于形式，导致质量问题的频发。

烟台市钢结构安全检测鉴定单位

本工程为十一层现浇钢筋混凝土框架剪力墙结构住宅楼，2009年投入使用至今，其中9层902室业主在(3-5)-(A-B)轴区域楼盖处加盖钢楼板。1.结论根据检查结果加盖钢楼盖结构布置合理，形成完整的体系，且结构选型及传力线路设计正确；结构构件锚固、拉结、连接方式正确、可靠性，无明显的松动变形和其他残损。(3-5)-(A-B)轴区域加盖钢楼板尚处于正常工作状态，可满足结构安全使用要求。2.建议根据委托方要求，本次鉴定依照《民用建筑可靠性鉴定标准》(BG50292-2015)进行，对承重结构构件按结构整体牢固性进行初步判断安全性。鉴于该加盖钢楼板常年暴露在室外，钢结构构件易出现锈蚀，建议委托方在日常使用过程中注意观察，若发现险情及时处置。

二、检测鉴定依据:

《民用建筑可靠性鉴定标准》(GB50292-1999)

《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)

《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)

《门式刚架轻型房屋钢结构技术规程》(CECS102:2002)(2012年版)

《钢结构设计规范》(GB50017-2003)

《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2001)

《钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果分级》(GB11345-89)

《建筑变形测量规范》(JGJ8-2007)

三、主体结构检测及结构鉴定项目

- 1、砼强度现场检测（回弹法、钻芯法、后装拔出法）
- 2、砌体强度现场检测（贯入法、回弹法）
- 3、钢筋保护层厚度、直径、位置检测
- 4、楼板厚度及裂缝检测
- 5、混凝土内部缺陷检测
- 6、后置埋件拉拔力检测
- 7、结构加固检测
- 8、工业与民用建筑安全性、可靠性鉴定
- 9、工业与民用建筑可靠性评级、适修性评估

二、钢结构检测项目

- 1、钢结构原材检测
- 2、焊缝缺陷检测
- 3、高强螺栓检测
- 4、涂层厚度检测
- 5、钢网架变形检测

三、见证取样检测项目

- 1、水泥物理力学性能检验
- 2、钢筋（含焊接与机械连接）力学性能检验
- 3、砂、石常规检验
- 4、混凝土、砂浆强度检验
- 5、简易土工试验
- 6、混凝土掺加剂检验
- 7、预应力钢绞线、锚夹具检验
- 8、沥青、沥青混合料检验