

杭州市钢结构平台承重安全检测报告

产品名称	杭州市钢结构平台承重安全检测报告
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	钢结构鉴定:第三方钢结构鉴定中心 钢结构鉴定中心:钢结构无损检测 全国钢结构检测:钢结构可靠性评估
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

杭州市钢结构平台承重安全检测报告

分类: 杭州市钢结构平台承重安全检测鉴定——鉴定程序、安全性鉴定评级的分级标准、说明、抗震设防鉴定程序

使用范围: 的调查与检测结构上的作用调查、结构和构件所处的环境类别和环境作用调查及建筑物的使用地基基础检查

检测内容: 对结构及构件的可靠性检测、结构整体布置检测、包含建筑及结构的平面布置核查, 结构及其连接处结构及构件的施工质量及性能检测 截面构件尺寸量测 构件混凝土强度检测 柱、梁钢筋配置围护结构检查围护结构承重构件的承载功能检查、非承重构件的构造连接检查及使用状况检查。

承载能力验算: 根据检测数据, 结合委托方提供的本工程施工资料, 对结构进行承载能力验算分析。
评级: 根据检测结果, 结合现状调查、勘测结果, 对建筑物的可靠性进行鉴定

二、杭州市钢结构平台承重安全检测, 钢结构厂房检测中所依据国家规范规程有:

- 《工业建筑可靠性鉴定标准》(GB50144-2008)
- 《建筑结构检测技术标准》(GB/T50344-2004)
- 《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2001)
- 《钢结构现场检测技术标准》(GB/T50621-2010)
- 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》(CECS03:2007)
- 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJ/T23-2011)
- 《钢结构高强度螺栓连接技术规程》(JGJ82-2011)
- 《建筑物变形测量规范》(JGJ8-2007)及相关设计规范等等。

三、杭州市钢结构平台承重安全检测：

1) 超声检测技术等级

a) 超声检测技术等级选择

超声检测技术等级选择应符合制造、安装、在用等有关

b) 不同检测技术等级的要求

在对接焊接接头的厚度单侧进行检测的对接焊接接头，可用一种K值探头采用直射波法和一次反射波法B级检测：

双面检测厚度 $8\text{mm} \sim 46\text{mm}$ 时，一般用一种K值探头采用直射波法和一次反射波法在对接焊接接头的单侧，如受材料厚度的限制，可在焊接接头的双面单侧或单面双侧采用直射波法在对接焊接头的双面双侧进行检测。母材厚度大于 120mm 至 400mm 时，小于一般用两种K值探头采用直射波法在焊接接头的双面双侧进行检测。母材厚度大于 400mm 时，可在焊接接头的两侧边缘使探头与焊接中心线成 $10^\circ \sim 20^\circ$ 作两个

四、杭州市钢结构平台承重安全检测内容步骤与方法；

1. 既有建筑物结构性能和质量安全检测鉴定、评估；
2. 建筑工程事故检测鉴定；
3. 建筑结构应力、变形施工监测；
4. 结构抽芯、回弹和超声检测、结构荷载试验；
5. 工程测量、基坑监测；
6. 混凝土与钢结构检验；
7. 混凝土表面及内部缺陷检测；
8. 裂缝检测、沉降观测；
9. 砌体灰缝砂浆强度检测；
10. 混凝土及砌体腐蚀层厚度检测；
11. 钢筋直径、数量与锈蚀程度检测；