福州市钢结构安全检测单位怎么出具报告

产品名称	福州市钢结构安全检测单位怎么出具报告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	13590461208

产品详情

福州市钢结构安全检测单位怎么出具报告

福州市钢结构安全检测*新闻中心

钢结构安全检测鉴定内容根据委托方提供的资料，结合本工程的具体情况，检测鉴定的主要内容如下：（1） 对钢结构主要构件尺寸核查；（2） 钢结构外观变形、锈蚀情况检查；（3） 检查钢结构使用过程中的损伤情况；（4） 检测钢结构焊缝的外观质量；（5） 柱脚锚栓检查；（6） 根据实际检测结果以及相关资料对结构进行整体验算，给出安全鉴定结论和使用建议。检测鉴定仪器（1）焊缝检验尺（I型）（2）涂层测厚仪（MINIEST2100）(3) 磁粉探伤仪 (Y1-AC Y0KE)（4）超声测厚仪MVX（5）手持式激光测距仪(PD30型)（6）游标卡尺(0.02mm)（7）钢卷尺（5m）（8）电子经纬仪（ET-02型）。

钢构造与砖混构造对比

（一）钢构造功能的优越性

1、构造材料各向同性，符合力学假定，提高了设计精度。

2、修建安置灵活。轻质高强，简单完成大跨度与杂乱构造。在梁高相同的情况下，钢构造开间可比混凝土大50%.

3、抗震功能好。修建总质量小，地震力小，且延性好。历次大地震都证明了这一点。

4、质量易于确保。由于工厂化加工制作，精度高，与混凝土相比，更易符合构造设计需求。

5、得房率高。因为构件截面小，修建面积中，构造占用的有些少。

6、容易变更。房屋设计建造中，业主需求的变化容易完成。

（二）经济功能的优越性

1、钢构造自重轻，可下降基础造价，在软土地区优势尤其明显。

2、强度高，相应梁柱等构件截面小，可添加修建有效使用面积5~7%.添加房屋内在价值。

3、施工速度快，工期缩短40%以上。可使修建更早投入使用，使房产开商的资金周转加快接近1倍，同时资金使用成本也大大下降。

4、同样楼层净高条件下，钢构造维护墙体面积小，节约空调所需能源。减少维护费用。

5、干式施工，避免污染环境带来的风险。

6、钢构造修建自重轻，修建材料综合运输费用低。