

# 梅州市钢结构厂房安全检测机构

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 梅州市钢结构厂房安全检测机构           |
| 公司名称 | 深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司        |
| 价格   | .00/个                    |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室 |
| 联系电话 | 13926589609              |

## 产品详情

梅州市钢结构厂房安全检测机构\*新闻热点

钢结构厂房夹层/钢结构雨棚安全检测鉴定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。

1 工程概况(结构形式、建筑面积、总层数、使用年限)。

2 委托方的检测目的或检测要求。

3 检测依据（检测标准及有关的技术资料）。

4 检测项目、检测方法及检测抽样数量。

5 检测人员及

仪器

设备情况。

6 检测进度计划。

7 所需委托方与检测方的配合工作。

8 检测安全措施。

9 检测环保措施。

10. 钢结构检测人员及设备要求

10.1 钢结构检测人员应经过培训取得上岗资格并持有考核机构颁发的资格证书；取得

不同无损检测方法的各技术等级人员不得从事与该方法和技术等级以外的无损检测工作；现场检测工作应至少由两名以上检测人员承担。

10.2 钢结构检测所用的仪器、量具及设备应有产品合格证、计量检定机构出具的有效

期内的检定证书，并且其精度应满足检测项目要求。钢结构施焊质量的好坏直接影响构件的使用安全,参照焊接工艺评定报告以及结合实际焊接施工经验制订“焊接工艺规程”并作为指导焊接施工的指导性工艺文件。“焊接工艺规程”应分发到班组、并通过技术交底,让每位焊工熟悉牢记其主要内容。

并按照设计要求严格选用合格焊条,按顺序进行焊接工艺评定试验并做好记录工作。焊缝表面不得有裂纹、焊瘤,一级,二级焊缝不得有气孔、夹渣、弧坑裂纹,一级焊缝不得有咬边、未焊透等缺陷,一级,二级焊缝按要求进行无损检测,在规定的焊缝及部位要检查焊工的钢印。不合格的焊缝不得擅自处理,应定出修改工艺后再处理,同一部位的焊缝返修次数不宜超过两次。对首次接触的新材料,在焊接工艺评定试验前应行焊接性试验(或称焊接试验)。当天气比较恶劣时,应确定施工时是否需要采取预热措施以及具体预热方法,预热温度及范围等。