

梅江区办理钢结构厂房安全鉴定报告

产品名称	梅江区办理钢结构厂房安全鉴定报告
公司名称	广东华筑工程检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区秋长街道新塘黄埔路53号厂房B三楼，宿舍B一楼
联系电话	0755-33555968 19875510085

产品详情

梅江区办理钢结构厂房安全鉴定报告

1、钢结构厂房安全检测---现场施工单位资质审查

钢结构工程施工单位应具备相应的钢结构工程shigongzizhi，施工现场质量管理应有相应的施工技术标准、质量管理体系、质量控制及检验制度，施工现场应有经项目技术负责人审批的施工组织设计、施工方案等技术文件；

2、钢结构厂房安全检测设计图纸及施工组织设计检查

详细查看图纸说明和施工组织设计，明确设计对钢材和连接、涂装材料的要求，钢材连接要求，焊缝无损探伤要求，涂装要求及预拼装和吊装要求。

3、质量控制资料检查

(1) 钢材、焊接材料、高强螺栓连接、防腐涂料、防火涂料等的质量证明书、试验报告、焊条的烘焙记录（包括制作和安装）；

(2) 钢构件出厂合格证和设计要求作强度试验的构件试验报告；钢构件进场的全数检查记录；

(3) 高强螺栓连接摩擦面抗滑移系数厂家试验报告和安装前复验报告；

(4) 高强螺栓连接预拉力或扭矩系数复验报告（包括制作和安装）；

(5) 一、二级焊缝探伤报告（包括制作和安装）；

(6) 采用的钢材和焊接材料的焊接工艺评定报告；

- (7) 高强螺栓连接施工记录；
- (8) 焊缝检验记录（包括制作和安装）；
- (9) 构件预拼装检查记录；
- (10) 涂装检验记录及吊装记录。

钢结构厂房检测主要内容

- (1) 搜集并查阅房屋原有相关资料，如房屋建筑图、结构竣工图；
- (2) 房屋倾斜测试。初步确定测试房屋四个角点，每个角点两个方向。采用经纬仪棱线投射法测量角点的倾斜情况；
- (3) 房屋不均匀沉降测试：在房屋内选取具有代表性的高差点（如楼面、地面等），通过水准仪测量房屋内的不均匀沉降发展情况；
- (4) 房屋建筑完损状况检查：检查点数：普查；
- (5) 房屋结构完损状况检查。注意检查房屋结构的损伤、开裂、变形、扭曲等情况。
- (6) 结构材料检测测试：检测构件包括：采用回弹法检测混凝土强度，辅以超声法。检测构件包括：梁、柱、楼板的混凝土强度。
- (7) 金属岩棉复合板检测：抗弯承载力、剥离性能、粘结强度的检测。
- (8) 钢结构检测测试：
 - A、对钢结构构件截面及布置进行复核。
 - B、表面硬度法检测钢材强度：采用表面硬度法，用里氏硬度计对钢结构强度进行检测。此方法在检测中，由于仪器简单、使用方便、基本无损害而得到广泛运用。
 - C、钢结构连接节点的检测：检测连接节点的缺陷，如焊缝缺陷、螺栓脱落锈蚀。
 - D、钢结构变形检测：采用全站仪对钢构件变形进行测量。
 - E、钢结构损伤状况检测：对钢结构进行锈蚀、腐蚀检测
- (9) 调查结构原始设计；
- (10) 对结构建立计算模型，按照结构目前的结构状态进行结构分析计算，分析结构安全性；
- (11) 综合以上计算分析结果，提出结构安全性能检测结论，并提出相应的处理意见及建议；
- (12) 具房屋安全性检测鉴定报告。