

商洛钢结构安全检测报告怎么出具

产品名称	商洛钢结构安全检测报告怎么出具
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

商洛钢结构安全检测报告怎么出具

钢结构安全检测*新闻

钢吊车梁或类似直接承受动力荷载的构件，其安装的允许偏差应符合（ GB50205-2001 ）附表的规定。检查数量：抽查10%，且不应少于3榀。

检查方法：用经纬仪、水准仪、吊线、拉线和钢尺等检查。

檩条、墙架等次要构件的安装允许偏差应符合（ GB50205-2001 ）附表的规定。

检查数量：抽查10%，且不应少于3件。

检查方法：用经纬仪、吊线和钢尺等检查。

钢平台、钢梯、栏杆安装允许偏差应符合（ GB50205-2001 ）附表的规定。

检查数量：钢平台按总数抽查10%，栏杆、钢梯按总长度抽查10%，钢平台不少于1个，栏杆不少于5米，钢梯不应少于1跑。基础混凝土强度达到设计要求基础周围回填土夯实完毕：基础的轴线标志和标高基准点齐备、准确。

检查数量：抽查10%，且不应少于3个。

检查方法：用经纬仪、水准仪、水平尺和钢尺实测。

设计要求顶紧的节点，包括上节柱与下节柱、梁端板与柱托板（牛腿、肩梁）等，其接触面应有70%及以上的面积紧贴，用0.3厚塞尺检查，可插入面积之和不得大于接触顶紧总面积的30%；边缘间隙不应大

于0.8。

钢结构检测鉴定主要内容如下：

- 1、检查焊缝施工纪录、复式报告。检查焊接材料质量合格证明材料、检验报告。并随机抽取 处焊缝，采用超声波或射线探伤检测钢框架焊缝焊接质量，并检查焊缝表面有无气孔、夹渣、弧坑、裂纹等缺陷。
- 2、检查钢结构防火涂料产品质量报告、施工纪录、及复式报告。选取樁柱、梁用涂层厚度仪、测针、钢尺检测钢构件表面涂层厚度是否满足设计要求，并检查涂层厚度是否均匀，是否存在离析、坠流等现象。
- 3、随机抽取 个 基础，采用回弹法检测基础抗压强度，并检查基础混凝土是否有开裂、酥松等缺陷。
- 4、检查墙体、散水等围护结构是否完整，是否满足设计要求。
- 5、检查钢材质量证明书、和材质复式报告、核对炉批号。随机抽取 颗柱樁梁，采用游标卡尺检测钢板厚度。在结构受力较不重要部位提取式样、检验材质。
- 6、采用随机抽样方法共抽检柱 根，屋架 樁，吊车梁根。

钢结构检测鉴定内容：1．收集设计资料、施工质保资料等相关资料；

2．根据委托单位提供的资料，对建筑物的楼面荷载、使用环境、使用历史等作全面调查；

3．外观质量检测；

4．结构布置检测，采用卷尺、皮尺检测该建筑结构轴线；

5．测量主要结构构件几何尺寸、截面规格；

6．钢构件涂层厚度检测；

7．采用超声波探伤法检测钢梁、钢柱、钢网架部分杆件的焊缝质量，采取随机抽测的原则；

8．抽查螺栓质量；

9．测量角柱的水平位移；

10．根据上述检测结果及查阅相关的资料，编制房屋结构安全鉴定报告，综合评定该工程质量及其安全性，并提出相应的处理措施。