

钢结构厂房结构安全鉴定检测哪些内容？

产品名称	钢结构厂房结构安全鉴定检测哪些内容？
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	8.00/平方米
规格参数	检测范围:全国 检测类型:房屋检测，抗震检测，厂房检测，广告牌检测等 出报告时间:3-10天
公司地址	深圳市龙岗区园山街道保安社区龙岗大道（横岗段）6283号三栋厂房101
联系电话	15986612515 15986612515

产品详情

钢结构与其他结构建筑物相比，设计、施工等多方面都具有优势，而且钢结构造价低，稳定性较强，目前已经被广泛应用于厂房建设构造中，但是因为钢结构耐腐蚀性差，焊点容易开裂，这就威胁了厂房以及施工人员的安全。所以对于既建厂房和工业厂房交付使用之前都要进行厂房检测，那么钢结构厂房结构安全鉴定的内容都有哪些呢？

1、现场外观普查

进行钢结构厂房结构安全鉴定之前首先要对厂房整体结构进行调查记录（上结构承重部分及围护墙体部分是否符合设计要求）

2、现场抽样检测

厂房混凝土强度检测、厂房钢结构材料厚度及质量检测、厂房各个焊接点裂缝检测、厂房钢构件连接用高强螺栓检测(扭矩系数、抗滑移系数)

3、厂房地基基础检测

地基及复合地基承载力静载检测、桩身完整性检测、桩的承载力检测、锚杆锁定力检测。

4、主体结构检测

对厂房围护及承重墙面的混凝土质量以及强度进行检测、钢筋保护层厚度检测、钢筋质量强度检测。

5、对工业厂房结构特征、工程建筑叠加层数、房子详细地址、修建时代、工业厂房房屋朝向、工厂装修

概述及房屋用途开展当场调研。

6、依据受托人出示的工程图纸，对工业厂房钢架结构布局、预制构件规格、层高等学校开展核查；无法出示设计图的对各栋工业厂房目前上端构造的布局、预制构件规格、层高等学校状况开展当场**测量并绘图框架图。

7、对工业厂房钢预制构件现阶段出现的缝隙、毁坏、镀层掉下来、不锈钢板材生锈、连接点损害、电焊焊接外型缺陷、连接拧紧情况等外型毁坏开展查验评定。

8、按照国家有关检测、施工验收规范选择一部分门式钢架及钢架结构预制构件，选用超声波或磁粉探伤作焊接检测，检测评定是不是有出气孔、焊瘤、弧坑裂痕、电弧擦破等缺陷。