

珠海市香洲区钢结构厂房检测鉴定公司

产品名称	珠海市香洲区钢结构厂房检测鉴定公司
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-房屋安全检测鉴定
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新安街道50区海汇路华海商务大厦A座410
联系电话	13500040023

产品详情

钢结构厂房在使用过程中，若发现厂房钢结构接缝开裂，出现锈蚀，螺栓连接节点松动等问题时，要引起足够重视，并且需要找有房屋检测资质的企业对厂房进行安全检测鉴定，及时发现厂房中存在的安全隐患，针对问题进行相应的加固修补，以免对日后的正常生产造成不良影响。

钢结构工程检测的仪器及依据

- 1、混凝土回弹仪（ZC3-A）；
- 2、CTS-9003型超声波检测仪；
- 3、TT220数字式覆层测厚仪；
- 4、游标卡尺、千分尺、卷尺、钢盘尺
- 5、红外线测距仪（Leica Classic）；
- 6、其他检测仪器。

主要检测依据

- 1、结构检测所依据的规范、标准
 - （1）《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T 23-2001）；
 - （2）《钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果分级》（GB/T 11345-1989）；
 - （3）《工程测量规范》（GB 50026-1993）；

- (4) 《建筑变形量测规程》(JGJ/T 8-1997)；
- (5) 《建筑结构检测技术标准》(GB/T 50344-2004)；
- (6) 《钢结构工程施工质量验收规范》(GB 50205-2001)；
- (7) 《钢材力学及工艺性能实验取样规定》(GB2975-82)
- (8) 委托单位提供的建筑结构鉴定委托书。
- (9) 《钢结构防火涂料应用技术规程》(CECS 24:90)；

2、结构鉴定所依据的规范、标准

- (1) 《建筑工程质量验收统一标准》(GB 50300-2001)；
- (2) 委托单位提供的车间建筑结构施工图纸一套。
- (3) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2002)；
- (4) 《工业厂房可靠性鉴定标准》(GBJ 144-90)。

钢结构检测鉴定现场检测基本工作内容：

- 1、收集相关资料，如工程地质勘察报告、设计图和计算书、设计变更、沉降观测记录、施工记录、材料质保书、材料检验文件、竣工图及竣工验收文件等；
- 2、了解建筑物建造、使用、损坏及修缮历史，如建筑物的施工、改造、维修、用途变更、使用条件和使用环境改变以及是否受过灾害等；
- 3、现场基本情况调查及资料核对。当有施工图时，应进行现场校核；若无施工图，应根据结构实际状态绘制测绘图；
- 4、地基基础的调查、钢结构使用环境的调查、材料性能检测、节点连接状况检测、结构损伤检测、结构变形检测。必要时还可进行结构动力检测以及结构或构件现场荷载试验等。

本次检测的主要目的如下：

- 1)对受检结构斜拉索体系索力及损伤进行检测；
- 2)对受检结构钢桁架体系防火涂层厚度、结构变形、损伤进行检测。

检测工作内容

依据国家现行有关标准、规范及委托方的要求，焦化部焦炉逸散除尘罩主要检测内容如下：

n 锚索部分

- 1)斜拉索索力；

2)斜拉索锚固端损伤;

3)斜拉索索体损伤。

n 钢结构部分

1)钢结构防火涂层厚度;

2)钢结构立柱垂直度;

3)钢结构桁架挠度;

4)螺栓节点锚固;

5)钢结构损伤排查。