

卢龙县厂房楼面承重检测鉴定公司

产品名称	卢龙县厂房楼面承重检测鉴定公司
公司名称	深圳太科建筑检测鉴定有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区龙兴路5号
联系电话	0755-33555968 13686472318

产品详情

卢龙县厂房楼面承重检测鉴定公司

工业厂房楼板承重荷载检测鉴定费用多少，找深圳市太科建筑检测鉴定有限公司，本公司资质齐全、检测单位，承接业务范围，办理各类房屋安全检测鉴定、房屋结构补强加固、房屋加固设计等等，出具房屋安全检测鉴定报告。欢迎新老客户来电咨询，多多，我们将竭诚为您服务。为您的房屋安全保驾护航。

一、本公司厂房楼面承重检测鉴定报告项目实例展示：

某钢铁公司炼钢厂炼钢车间主厂房1984年由北京钢铁设计研究总院设计,1986年建成投产。该厂房为单层多跨混凝土排架结构,总长300m,总宽90m,柱距12m,局部抽柱为24m,东西共4跨,自东向西依次为脱模跨(AB跨,跨度24m)、浇铸跨(BC跨,跨度2215m)、电炉跨(CD跨,跨度2215m)和原料跨(DE跨,跨度21m)。梯形钢屋架,混凝土大型屋面板。厂房内共设有2个电炉平台,平台为框架结构,占地面积约2500m²。

该厂房吊车数量多,吨位较大。AB跨原有5台32P5t,检测时已改为3台32P5t;BC跨原有2台80t,已改为2台90P30t,本次技术改造又拟更改为100t;CD跨原有2台50t,现已改为2台60P20t;DE跨有2台50P10t和1台32P5t,未进行过改造。厂房经过多年使用,存在不同程度的老化和破损。近期拟对厂房进行生产技术改造,本次结合技术改造对厂房结构及电炉平台进行现状质量检测,为后续改造提供技术资料。

主要包括:地质勘察报告、竣工图、水文地质资料、工程进度记录、工程洽商记录、工程质量验收记录、竣工验收记录、隐蔽工程记录及验收记录、加固维修记录等。

结构现状检查

- 1) 使用环境及使用历史的调查;
- 2) 结构作用调查(不均匀沉降、温度、腐蚀、磨损);

3) 结构功能布置及构件连接检查;

4) 裂缝检查;

5) 基础开挖检查。

213 结构检测

1) 混凝土构件强度无损检测(回弹法) 和局部有损检测(钻芯法);

2) 混凝土构件碳化深度检测;

3) 混凝土氯离子和硫酸根离子含量检测;

4) 钢筋位置及保护层厚度检测;

5) 钢构件强度无损检测(表面硬度法);

6) 钢构件化学成分检测;

7) 钢构件焊缝质量检测;

8) 排架柱垂直度(平面内和平面外) 检测;

9) 吊车梁轨距和轨道偏心距(直度) 的检测;

10) 吊车梁轨顶标高(平度) 检测;

11) 吊车梁挠度检测。