

秦皇岛钢结构厂房安全检测鉴定(第三方)机构

产品名称	秦皇岛钢结构厂房安全检测鉴定(第三方)机构
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	2.00/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

钢结构厂房, 底层为钢框架, 顶层为门式刚架, 厂房檐口高度为13.0 m, 总建筑面积约为6300m²。刚架梁、柱均采用热轧H型钢, 外墙墙面4.5m标高以下采用190mm厚多孔砖, 其余围护外墙及屋面均采用压型钢板。钢架(A-C)为单跨, 跨度为14.85m, 钢架(D-G)为单跨, 跨度为22.8m, 各榀刚架间距为6.0m及4.0m。本工程目标使用年限按50年考虑。

可靠性鉴定结果如下：

1. 地基基础现场观察基础周边地面，未见明显沉陷，观察室外排水沟及室内墙面等，未见因基础不均匀沉降引起的裂缝。地基基础的可靠性等级评定为B级。

2. 上部承重结构 安全性等级本工程为两层钢结构厂房，底层为钢框架，顶层为门式刚架，该结构二层两端山墙处均设置抗风柱，结构整体布置合理，构件选型正确，传力路线明确。厂房两层两端及中间布置的柱间支撑、屋面横向水平支撑及刚性系杆与整体钢结构可形成完整受力系统。构件间连接可靠，工作正常，未见节点有拉裂和滑移现象。所检柱间支撑、墙面檩条及檩条拉条构件截面尺寸与设计基本相符。支撑系统杆件长细比均可满足规范要求。结构的整体性等级评定为A级。