

白云区工业厂房安全检测鉴定报告

产品名称	白云区工业厂房安全检测鉴定报告
公司名称	深圳太科建筑检测鉴定有限公司
价格	.00/件
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

白云区工业厂房安全检测鉴定报告

什么是房屋检测报告?通俗易懂的话法就是，根据检测检测的数据，立足客户的需求，将采集到的数据，按照规定或者行业规范的标准，以书面的形式呈现出来的种纸质文本。房屋检测报告，种类繁多，依据不同的检测重点，可以分为：完损报告幢房子，想要了解其建造年代、使用功能、结构形式、开间大小、砌块材料、楼板厚度、构件尺寸等内容,并且反应基本的外观质量，是房屋完损报告的主要内容。

厂房楼板承重检测--根据现场荷载调查和厂房实际使用条件

参考该厂房设计图纸，通过中国建筑科学研究院结构设计软件pkpm建模，按结构现状和实际荷载，使用sts模块对厂房分别取边榀及中榀各一榀刚架进行计算，根据计算结果对厂房承载力进行验算。本工程建筑结构安全等级为二级，原结构设计使用年限为50年。建设场地内抗震设防烈度为6度，设计地震分组为第二组，设计基本地震加速度为0.05g；场地类别为ii类。基本风压为0.45kn/m²，地面粗糙度为b类。恒荷载与活荷载均根据委托方提供的设计资料 and 实际使用状况，按照《建筑结构荷载规范》进行取值。不上人屋面活荷载标准值取0.3kn/m²。钢材强度按原设计强度

根据现场检测结果和原设计资料建立计算模型并分析。

计算结果主要验算分析结果如下所述：

(1) 厂房钢柱腹板的强度、稳定性、长细比均基本满足计算要求；厂房钢柱翼缘的强度、稳定性、长细比均基本满足计算要求。

(2) 厂房钢梁腹板的强度、稳定性、长细比均基本满足计算要求；厂房钢梁翼缘的强度、稳定性、长细比均基本满足计算要求。

(3) 风荷载作用下柱顶大水平位移小于容许值。

(4) 梁的(恒+活)大挠跨比小于容许挠跨比,变形后斜梁坡度改变率满足规范要求。