

唐山乐亭县工业厂房安全检测鉴定报告办理*三方检测鉴定单位

产品名称	唐山乐亭县工业厂房安全检测鉴定报告办理*三方检测鉴定单位
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测目的:了解厂房安全性 出具安全报告 检测方式:现场进行安全检测 报告出具时间:3-5个工作日
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	13629841843 13629841843

产品详情

唐山乐亭县工业厂房安全检测鉴定报告办理*三方检测鉴定单位

工业厂房安全检测鉴定报告

根据《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)、《混凝土结构设计规范》(GB 50010-2010)等相关规范标准,对401室厨房及卫生间楼板承载力进行计算验算。相关技术参数等取值如下:(1)材料强度:板钢筋按HPB300级;梁、板混凝土强度等级按C30。(2)荷载取值(自动计算现浇板自重):恒荷载:按照30mm面层计算,考虑地板荷载及吊顶荷载,板面恒载附加值取1.5kN/m²。活荷载:板面活载统一取2.0kN/m²。验算结果用中国建筑科学研究院编制结构设计软件PKPM中PMCAD计算模块,对受检区域楼板进行正常使用条件下的承载力验算。

楼板尺寸为4090mm×2700mm,楼板厚为120mm,四周边界条件为简支,混凝土强度为C30,楼板钢筋取HPB300。板承载力计算结果表明板配筋基本满足正常使用要求。

偃师工业厂房安全检测鉴定报告

关于工业厂房裂缝的预防:

1、对干缩裂缝的预防。可以采取以下措施:采用中低热和粉煤灰水泥,减小收缩量和用量;控制水灰比,加入适量的减水剂,以减小混凝土的干缩;加强对混凝土的养护,保证养护的时间,适当涂刷养护剂以加强养护;合理设置一定的收缩缝。

2、对沉陷裂缝的预防。在上部施工开始之前对松软土、填土的地基进行夯实和加固,避免因填土不实而造成的裂缝;防止地基在混凝土浇筑时被水浸泡;为使地基受力均匀,须保证模板的刚度,

确保模板支撑牢固，避免间距过大和支撑底部松动问题的出现；拆除模板时要注意对时间和顺序的把握

润诚检测单位，我司承接全国范围内建筑可靠性检测，建筑承重检测，建筑安全检测，拥有数年资历且价格公道欢迎免费致电咨询。

润诚建筑安全检测单位，欢迎致电咨询

3、对温度裂缝的预防。将水灰比控制在0.6以下，减少水泥水化中产生的热；通过添加粉煤灰和减水剂来降低水化热的程度；适量地添加具有减水和缓凝作用的试剂，以降低混合物的流动性，从而达到降低水化热的程度；在混凝土浇筑过程中进行分层浇筑，以增强散热，减小温差；在完成混凝土浇筑后，及时通过覆盖和洒水来加强对混凝土的养护，使混凝土表面得以冷却。 检查内容：依据施工图纸、有关施工验收规范要求，检查混凝土原材料试验情况、试块留置情况及试验结果、混凝土表面质量情况等。 填写要点：记录中要注明施工图纸编号。混凝土设计强度等级，配合比试验单编号。原材料试验单编号。混凝土施工缝留置及处理情况。混凝土试件的留置情况及结论。标明混凝土抗压强度值及抗渗、抗冻试验的结果。混凝土构件截面尺寸及轴线偏差情况。混凝土表面质量情况及质量缺陷处理情况