

# 洪江市厂房建筑安全检测如何办理

产品名称	洪江市厂房建筑安全检测如何办理
公司名称	深圳市中测工程技术有限公司
价格	.00/平米
规格参数	品牌:洪江新闻
公司地址	龙华区大浪街道龙观西路39号龙城工业区综合楼
联系电话	0755-21006612 15999691719

## 产品详情

厂房建筑混凝土结构存在的问题，主要是裂缝问题，包括干缩裂缝、沉陷裂缝和温度裂缝

洪江市厂房建筑安全检测如何办理，由于工业厂房建筑的特殊性，较大的空间需求和严格的工艺要求会引起结构以非对称的刚度或质量分布，在外荷载包括温度、收缩和膨胀、不均匀沉降等变形在内的多重影响下，厂房建筑很容易出现裂缝。裂缝不仅损坏了建筑的外观，而且会引起钢筋锈蚀，使结构的耐久性降低，甚至引起结构倒塌，对人员的安全造成极大威胁。钢结构存在的问题，包括切割造成的板边凹陷、拼接错边，高强度螺栓安装不到位，现场焊缝不到位等问题。这些问题对后期的施工都造成了不便，也给安全埋下了隐患。工程施工的作业要素。

- 1、施工人员的技术水平、素质、责任心不高造成的失误；
- 2、施工材料质量不合格、组成不合理、运输和保存不恰当，对建筑质量产生的影响；
- 3、施工工艺和施工设备。施工设施、生产和运输设备以及各种测量工具不能合理布置、正确使用和保养。

洪江市厂房建筑安全检测如何办理，对混凝土结构中裂缝问题的预防。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。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。