

衡阳市不动产权房屋安全检测机构

产品名称	衡阳市不动产权房屋安全检测机构
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司检测部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道大田洋华美路1号1-7号、1号A栋102
联系电话	0755-23011626 15999691719

产品详情

衡阳市不动产权房屋安全检测权威机构

在实践中，我们会发现在一些厂房投入使用后由于混凝土结构的强度不足，延展性较差等原因导致其使用功能和安全性等方面无法达到现有的要求，对已建成厂房的加固改造成为一种必然。该种加固改造的实现，要在混凝土框架结构设计的基础上，综合运用建筑新技术等进行加固改造设计。工业厂房混凝土结构的加固改造设计，要从厂房的具体情况出发，根据厂房现有的混凝土框架结构，分析其桩基础等结构，综合考虑厂房的配套需求，进行综合改造，在保证其原有用途的同时实现厂房新功能的增加。

对于加固方案的确定，要依据原框架结构的相关计算资料，并结合施工时工业厂房现实所要承受的负荷等因素确定相关加固要素，在无法获得原有计算资料的情况下，便要通过现场的测量和计算来确定相关要素和基数。按照改造后的厂房荷载，以现行设计规范作为基础，对于荷重所涉及的框架进行相关系数的计算分析，将计算结果以表格形式呈现，并且分析相关内力组合等。活载、风载等和永久荷载组合，实现对梁柱的内力控制，而对于地震作用的组合则不起控制的作用；对于框架中的柱配筋数值小于原数值的，即受力方向原框架柱配钢筋便可以满足该种需求。通过对框架梁其控制作用的组合数据及原框架梁所允许承载力的比较分析，可以确定工业厂房框架结构中所要加固的部位，及其钢筋结构间距等细节问题。