钢结构厂房加固设计的具体分析

产品名称	钢结构厂房加固设计的具体分析
公司名称	方十（广东）工程技术有限公司
价格	1.50/1
规格参数	广东省:钢结构厂房加固设计的具体
公司地址	广东省海南省各地区皆可承接
联系电话	16620023371

产品详情

钢结构厂房的加固需要对钢结构承载力计算、结构件处理等进行现场评估。根据业主不同的需求，加固的范围以及程度都会不同。
下面是广东方十检测鉴定有限公司的小编总结整理的钢结构厂房加固设计的具体分析。

1、材料性能以及体系全面了解

首先
要了解该
厂房的可靠性。在
对钢结构厂房进行加固设计之前，一
定要先做厂房的可靠性鉴定
，包括钢结构材料的性能、结构体系以及存在的结构缺陷和损伤。

2、选择经济、合理、可靠的加固措施

钢结构厂房在加固时应充分考虑结构的现在的承重以及加固后的受力均匀。

确保厂房整体结构加固设计的合理性和可靠性，选择合适的加固措施。在加固设计过程中，还需要考虑减少对周围相邻建筑物带来的影响。

3、使用原有结构的承载力

在加固过程中，尽量使用厂房原有结构的承载力，减少对原有结构造成损伤。根据第三方

的检测鉴定报告，保留跟更多的原有承载部件。如果对房屋进行大规模的拆建，很容易给部件带来损伤，而且新旧结构的连接对加固效果会有一定的影响。

4、加固施工过程中的质量监控

在加固过程中，加强对施工质量的检测，及时掌握加固设计和实际情况的对比，在施工过程中发现之前检测是未发现的缺陷，应采取及时补救措施，最大限度的确保加固方案的可行性。