

嘉兴厂房可靠性抗震检测服务咨询

产品名称	嘉兴厂房可靠性抗震检测服务咨询
公司名称	江苏钧测工程技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	价格:电议 产地:嘉兴
公司地址	南京市秦淮区延龄巷27号（注册地址）
联系电话	18944061828

产品详情

根据不同的使用要求，加固的范围以及程度往往不同，而且还需要注意加固部分与原结构件的协同工作。以下就对钢结构厂房加固设计的要点进行具体分析：

1、对钢结构厂房的材料性能以及体系进行全面了解

在对钢结构厂房进行加固的过程中，首先需要了解该厂房建筑的可靠程度，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。组织有经验、有技术的专业人士对这些问题进行统一研究，分析出钢结构厂房的受力现状和持力水平，为下一步的加固优化设计奠定基础。

2、选择经济、合理、可靠的加固措施

钢结构厂房的加固设计的方案选择需要充分考虑结构的承重现状以及加固后的受力特点。从确保整理结构合理性和可靠性的角度出发，选择经济合理以及便于施工的加固措施。

例如采取新旧结构或者材料的连接技术，结合现有的加固施工水平，尽量考虑综合技术指

标。此外，在对钢结构厂房加固方案的优化设计方面，还需要采取有效的措施减少对周围环境和相邻建筑物所带来的负面影响，缩短施工周期。

3、尽量使用原有结构的承载力

为了避免对原有结构造成损伤，在进行加固过程中需要尽量使用原有结构的承载力。对厂房自身的承重结构件进行可靠性鉴定分析以及检测，全面了解其现有的承载能力，然后根据厂房检测报告，保留利用更多的原有承载部件。

因为对钢结构厂房进行大规模的拆卸，很容易给部件带来严重的损伤，而且新旧结构的连接难度较大，对加固效果会造成一定程度的影响，从而给钢结构厂房后期的使用埋下了巨大的安全隐患。

4、钢结构厂房加固施工过程中的质量控制

钢结构厂房加固施工过程中，需要加强对实际结构的检测，准确掌握现有结构的实际情况和损伤状况，实时消除安全隐患。加固质量控制的技术措施包括钢结构的制作、焊接、安装、螺栓连接、防腐和防火涂料的涂装以及压型钢板的安装。

在钢结构的加固过程中

，要对使用的结构件进行质量检验，发现与结果不符或者检测时未发现的缺陷，应该采取及时的补救措施，最大限度的确保加固方案的可靠性和有效性。