

武汉钢结构厂房结构柱加固方法

产品名称	武汉钢结构厂房结构柱加固方法
公司名称	湖北致中和建设工程有限公司
价格	98.00/平米
规格参数	钢结构加固:全国施工 加固工期:现场待定 加固设计:甲级设计院
公司地址	武汉市新洲区阳逻街万山村
联系电话	18186977333

产品详情

现在钢结构建筑物越来越多了，钢结构厂房就是其中的一种，钢结构建筑在使用过程中难免会出现各种问题，特别是在使用到一定程度和年限的时候会出现各种各样的质量问题，所以需要对钢结构建筑进行加固处理。在钢结构厂房加固中，主要是对柱子进行加固，那么结构柱如何加固呢?下面武汉加固公司就分享一下厂房结构柱的加固方式。

一、钢结构厂房工程结构柱均被加固时，有以下3种方式：

1.为减少加固工作量和加固施工对生产的影响，可以重点加固某一系列柱。使其能承担整个框框架柱顶的大部分水平力。这样就减轻了其它列柱的负荷，以致其它列柱可不需加固或少加固。

2.当框架有主副跨时，可重点加固主跨，并使副跨改变成静定体系，简支地依附在主跨上，这样可不加固副跨柱。

3.将屋架与柱顶的连接由铰接改为固接，用增加柱顶嵌固程度的方法，减小柱身弯矩，以致柱身可不加固。

二、限制柱上端的变形以增加刚度，减少柱身弯矩：

1.用拉索或撑杆将柱顶锚固在地面上，或当高低跨时，可将撑杆固定在邻跨屋顶上。

2.增加屋盖纵、横向水平支撑，使钢结构厂房骨架按空间工作考虑.对轻型钢结构厂房在采取相应措施后，可考虑围护结构的蒙皮作用。当钢结构厂房长度较短时，可在屋盖增设附加支撑，使屋盖形成刚性盘体，以将屋盖水平荷载全部传给山墙。这样就能利用山墙作为剪力墙来承受横向水平力，而厂房框架可按柱顶无侧移考虑。

三、当厂房柱用牛腿来支承吊车梁时，设里仅承受吊车梁荷载的分离式柱，可以卸掉框架柱中由吊车梁支座反力所产生的轴向力和弯矩，从而可使柱子不再加固。

在钢结构厂房中，结构柱的加固直接影响着钢结构厂房的使用寿命，所以当结构柱出现质量问题的时候，需要及时做好加固处理，在加固之前需要做一个厂房安全鉴定，了解厂房需要加固的内容，再找的加固公司来做加固，这样可以保证厂房的安全使用。

本建筑加固公司是一家专门从事武汉加固施工，结构补强加固的施工企业。主要施工：武汉碳纤维加固，武汉地基注浆加固，房屋检测鉴定，武汉植筋加固，粘钢、包钢加固，结构增大截面、CGM灌浆、化学锚栓、裂缝修补、喷射混凝土加固，钢结构加固、基础注浆加固，砼结构静力拆除、混凝土破碎等项目。公司与众多房地产企业、设计院、建工集团建立了良好的合作关系，优良的施工质量取得了广大业主的一致好评，并创造了一定的经济效益和社会效益。房屋加固改造工程面向：湖北武汉，襄阳，荆门，荆州，宜昌，十堰，恩施等地！武汉加固公司：<http://www.qujiagu.com/>；襄阳加固公司：<http://xyang.qujiagu.com/>；成都加固公司：<http://www.scbxyjg.com/>；重庆加固公司：<http://www.91jiagu.com/>；天津加固公司：<http://www.gozhuang.com/>；秦皇岛混凝土切割：<http://www.aiyuestar.com/>；太原加固公司：<http://www.wjiagu.com/>；加固公司：<http://www.gozhuang.com/>；秦皇岛加固公司：<http://qinhuangdao.gozhuang.com/>；唐山加固公司：<http://tangshan.gozhuang.com/>；长沙加固公司：<http://www.banggezs.com/>；贵阳加固公司：<http://www.acmjg.com/>；西安加固公司：<http://www.sxahjzgc.com/>；上海加固公司：<http://www.shcgjz.com/>；海口加固公司：<http://www.lotour.cc/>；承德加固公司：<http://www.yododo.cc/>