

武汉钢支撑租赁 川林管道是您安全文明施工好助手

产品名称	武汉钢支撑租赁 川林管道是您安全文明施工好助手
公司名称	湖北川林管道工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖北省黄冈市团风县团风镇城北工业园江宇路（注册地址）
联系电话	027-84453727 13607179191

产品详情

武汉钢支撑租赁 川林管道是您安全文明施工好助手。随着技术的不断进步，传统的钢结构施工工艺已不能满足施工要求，所以市场上不断的调整施工工艺与施工要求的矛盾，这推动了经济效益和社会效益较好的钢结构整体提升工艺的进一步发展和应用。

据了解，钢结构工程地面拼装整体提升的方法是，彩板将被提升钢连廊部分在楼面拼装平台上拼装完成，再利用提升设备整体提升到设计标高后与周边结构上的牛腿对接。此种方法大大减少了高空作业，具有工期短、效率高、费用低等优点。

以同步控制为核心的钢结构整体提升施工工艺主要包括“钢绞线承载、计算机控制、液压千斤顶集群作业”。该方法由集群液压千斤顶系统、泵站系统、钢绞线承重系统、传感器检测系统、计算机控制系统等组成。整体提升工艺能在节约建设成本和缩短建设工期方面发挥优势。

控制系统采用计算机控制，通过CAN总线技术传递控制指令，全自动完成同步动作、负载均衡、姿态矫正、应力控制、操作锁闭、过程显示以及故障报警等多种功能，是集机、电、液、传感器、计算机控制于一体的现代化先进设备。

钢结构提升同步控制技术成功应用实例：为了建筑美观，首科大厦A、B座之间设计了一个空中走廊，为钢结构连接体，底部设计标高为75米，跨度42米，自重约200吨。如果按照传统方法在空中完成拼装施工，需要在6层楼顶从标高22米到75米处搭设满堂脚手架，从技术角度和安全性上都很难实现，经过多方专家论证，最终决定采用地面拼装整体提升的施工方法，并采用了同步控制为核心的钢结构整体提升成套技术。