

外墙集成全钢爬架 焦作集成全钢爬架 汇洋建筑

产品名称	外墙集成全钢爬架 焦作集成全钢爬架 汇洋建筑
公司名称	山东汇洋建筑设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市宁津开发区长江大街
联系电话	18653423588 18653423588

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东汇洋建筑设备有限公司

全钢爬架

1. 全钢爬架 适用范围

高层及超高层建筑临边作业防护。

2. 全钢爬架工艺原理

爬升式单排防护架施工，主要包括架体安装和架体爬升两部分。架体安装主要包括爬升架7个系统各个部件的安装，其中防护系统只搭设少数几层单排钢管脚手架体，一次搭设成型，镀锌集成全钢爬架，无需逐层搭设，并与框架系统连接成整体，外墙集成全钢爬架，大大增加了架体的整体刚度和稳定性，既不影响功能，又简洁、经济、轻便。。

全钢爬架

全钢爬架的整体性、升降、防坠落、防倾覆、同步原理

- 1、整体性：架体由多片带导轨的主框架与连接桁架用高强螺栓相连后作为主承力架，上部再用普通双排钢管脚手架连接而成，以保证架体的整体性。
- 2、升降原理：主体施工时，在剪力墙或结构梁上按照机位布置图预留穿孔，用高强螺栓固定提升钢梁。提升钢梁下端设置挂耳挂电动葫芦，升降时，电动葫芦下端钩挂主承力架，以电动葫芦群动力实现架体相对导向轮上下运动。
- 3、防坠落原理：防坠落装置是利用棘轮棘爪的原理进行工作的，固定在导轨上的防坠卡相当于一直径无穷大的棘轮，固定在导轨上的防坠卡板相当于棘爪，下降时防坠卡板与电动葫芦的起重链间用钢丝绳连接，正常运行时，该装置不起作用，脚手架可顺利通过，当起重链断裂或因其它原因葫芦承重消失，脚手架开始坠落时，集成全钢爬架视频，防坠装置被按下，焦作集成全钢爬架，防坠卡板顶住防坠齿，防止脚手架坠落。
- 4、防倾覆原理：提升钢梁上端设置导向轮插销插入主框架导轨中作为防倾装置。
- 5、同步原理：所有电动葫芦通过总控箱统一供电系统控制达到同步升降。

整体式智能全钢爬架防护操作平台的防坠落装置是安装在附着支撑系统中的速差式制动器，其原理是利用物体的惯性，实现动、静齿盘啮合来，从而实现载荷的相互转移的。当全钢爬架架体正常升降时，支撑块拨动防坠轮转动，动齿盘也随着转动（动齿盘相对于转轴是静止的，没有发生轴向移动），当架体意外坠落时，由于坠落速度很快，支撑块拨动防坠轮转动速度也很快，动齿盘由于惯性作用迅速向静齿盘方向移动，动、静齿盘啮合，完成载荷向附着支承转移，从而实现了架体的止坠。速差式制动器可以保证脚手架意外坠落时，下坠距离不超过80mm就能及时得到有效的制动。经多次测试，该防坠器功能完备，保障架体的固定位置，了架体意外坠落事故的发生

外墙集成全钢爬架-焦作集成全钢爬架-汇洋建筑由山东汇洋建筑设备有限公司提供。山东汇洋建筑设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。汇洋建筑——您可信赖的朋友，公司地址：山东省德州市宁津开发区长江大街，联系人：冯经理。