

山东建筑爬架全钢爬架厂家资料齐全

产品名称	山东建筑爬架全钢爬架厂家资料齐全
公司名称	山东汇洋建筑设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省德州市宁津县经济开发区长江大街东首路南（注册地址）
联系电话	18678385489微信同步 15610723980

产品详情

山东建筑爬架全钢爬架厂家资料齐全爬架定型爬架的选型应结合使用楼栋的结构形式，选型时应充分考虑以下几点，山东建筑爬架全钢爬架厂家资料齐全确定爬架相关参数：1.建筑结构形式。2.建筑层高。3.建筑外墙装饰类型。4.建筑腰线的宽度与位置。5.建筑屋面外挑与内收尺寸。6.建筑机械的位置及选用。7.转运口、料台等预留口位置。爬架结构受力计算爬架定型后，应根据爬架的参数，对爬架进行内力计算，验算爬架各构件受力情况：

1.确定脚手架荷载并进行荷载组合（按实际情况计算）2.脚手架使用及坠落工况受力计算。3.脚手架升降及坠落工况受力计算。4.主体结构支承点受力计算。

搭设平台架并做水平调整平台可使用落地脚手架或水平悬挑工字钢，平台设计承载力应满足爬架安装要求，平台宽度应方便施工，水平高差不超过20mm。 铺设第一道走道板将两片走道板用连接钢板和螺栓对接连接在一起，然后按平面布置图的布置尺寸把走道板与建筑结构物平行摆放，并用加固扣件把走道板水平固定。 安装竖向立杆按照平面布置图的布置尺寸放置竖向立杆，在竖向立杆最下端用螺栓、垫圈、螺母与走道板连接。同时安装固定连接杆。 安装下承重梁、之字撑、内横杆、竖向斜弦杆之字撑为内外立杆支承件，用螺栓与立杆连接。抵抗爬架水平变形，保证爬架平面几何稳定性。

安装第一道防护网采用冲孔钢板网，安装牢固、美观。 安装第二道走道板 安装导轨立杆与第二道走道板安装完成后，开始组装导轨。

安装附墙支座检测预埋孔位置正确后，将附墙支座用穿墙螺栓安装在结构的预埋孔中，受拉螺栓的螺母不得少于二个，螺杆露出螺母端部的长度不应少于3扣，且不得小于10mm，垫板尺寸应由设计确定，且不得小于100×100×10mm；将左、右导向轮套入导轨，导向轮架通过螺栓与螺母安装到附墙支座的导轮架连接板上。对架体进行卸荷。 拼装架体连续拼装架体直至覆盖两个楼层。

安装上承重梁，安装第二道附墙支座对架体进行卸荷。竖向主框架所覆盖的每一楼层处应设置一道附墙支座。

防坠落装置 应设置在主框架处并附着在建筑结构上，每个升降点不得少于一个防坠落装置，防坠落装

置在使用和升降工况下都必须起作用； 通过顶撑导轨起到防坠落的作用。

防倾覆装置 应包括导轨和两个以上与导轨连接的可滑动的导向件； 在防倾导向件的范围内应设置防倾覆导轨，且应与竖向主框架可靠连接；

应采用螺栓与附墙支座连接，其装置与导轨之间的间隙应小于5mm； 通过导轨两侧凹槽内的滑轮来固定架体，起到防倾覆的作用。

安装提升挂座提升挂座与附墙支座须独立设置。拼装上部架体连续组拼架体直至4.5个楼层。作业层外侧应设置防护栏杆和挡脚板，架体顶部防护栏杆高度不低于1.5m，挡脚板高度不低于180mm。安装动力提升系统安装提升设备，智能爬架提升设备可以采用电动升降设备，升降设备、控制系统、防坠落装置等应采取防雨、防砸、防尘等措施。（一般不大于20个机位采用整体提升，大于20个机位采用分片提升。

）铺设电源线，由于电动葫芦安装在全钢附着式升降脚手架底部，故配电线路按实际要求可铺设在第二层脚手板下部，配电线路为加工定制的带定型插头插座的定型电缆对口插接。避雷设施，智能钢爬架若在相邻建筑物、构筑物防雷保护范围之外，则应安装防雷装置，防雷装置的冲击接电电阻值不得大于30

。安装内挑板、翻板等密封件。验收使用安装完成后须经过第三方zhuanye检测部门检测合格，并报安全生产监督部门备案。爬架分包单位报总包单位、监理单位验收通过方可使用。半钢智能爬架架体分为底部桁架和上部钢管脚手架，上部钢管脚手架采用 48×3.5钢管（受力验算时按实际材料规格），外部挂成品冲孔钢板网。工艺及使用方法与全钢智能爬架基本相同，参照全钢智能爬架使用，并应符合当地政策要求。半钢智能爬架外立面效果。