

安徽卓美304幕墙弹簧销 M6M8不锈钢弹簧销轴 铝型材横梁连接销钉

产品名称	安徽卓美304幕墙弹簧销 M6M8不锈钢弹簧销轴 铝型材横梁连接销钉
公司名称	东台市卓美不锈钢制品厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:卓美不锈钢制品厂 型号:M4-M10支持非标定制 产地:江苏盐城
公司地址	东台市溱东镇开庄工业区62号（经营场所）
联系电话	17826476606

产品详情

安徽卓美304幕墙弹簧销 M6M8不锈钢弹簧销轴 铝型材横梁连接销钉

构件式玻璃幕墙框架一般由铝合金立柱和横梁组孔成，铝合金立柱与横梁连接一般是在安装现场通过铝弹角码加不锈钢螺栓或螺钉连接，即在现场确定横梁和的立柱位置后，用电钻钻孔加装铝角码，再用螺栓或螺钉连接。现场手工加工操作劳动效率低，质量受人为因素影响大。此外,为给角码连接提供操作空间,横梁采用“ “形开口型材,待角码安完成后，为美观再用横梁盖板把“ "形型材盖上，连接接头隐藏在里面。这样横梁外观形成封闭矩形梁,但实际上只有“化”形型材参与横梁的抗扭作用,材料利用率低。为提高横梁与立柱连接的施工效率，便于在车间机械化加工，使现场操作工作变得简便,同时也使接头的质量更高更一致,研发了一种横梁立柱新型连接结构技术，即采用不锈钢弹簧钢销及芯管与立柱连接固定的新技术。

1工艺原理

横梁采用闭口型材，与配有3个孔的横梁芯管(长40 mm)固定，横梁芯管孔的一端采用不锈钢螺栓封闭,另一端配有不锈钢弹资和钢销,再与已按横梁芯管孔位相对应的立柱孔位对齐，钢销在弹簧的作用力下弹入立柱开孔中，可使钢销就位,从而完成横梁与立柱的连接。

2工艺流程与 施工要点

2.1工艺流程

横梁下料在横梁上钻孔—芯管下料-芯管钻孔

攻丝-芯管安装弹簧限位螺钉—横梁与芯管安装-芯管孔位处放置弹簧，钢销安装-两端同时回缩弹簧钢销—立柱孔位处水平推入横梁-用塞尺检查弹簧钢销是否弹入孔位-横梁安装到位-检查是否吻合、牢固。