

宁波卓美不锈钢弹簧销钉幕墙横梁销钉铝合金横梁立柱连接件销钉

产品名称	宁波卓美不锈钢弹簧销钉幕墙横梁销钉铝合金横梁立柱连接件销钉
公司名称	东台市卓美不锈钢制品厂
价格	.10/个
规格参数	品牌:卓美不锈钢制品厂 型号:m4/m5/m6/m8/ 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

宁波卓美不锈钢弹簧销钉幕墙横梁销钉铝合金横梁立柱连接件销钉

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。

2.2施工要点

(1)横梁下料:根据施工图纸加工图纸和工艺卡要求，采用数控双头切割锯床下料，横梁加工尺寸允许偏差见

(2)横梁钻孔:按加工图纸和工艺卡要求,采用高速四轴数控加工中心钻孔，成品如图3所示。

(3)安装横梁芯管:闭口型横梁与长40mm的横梁芯管采用M5x20不锈钢螺钉固定，横梁芯管孔的端采用不锈钢螺栓封闭，另一端配有不锈钢弹簧和钢销。

(4)不锈钢弹簧钢销安装:将弹簧先装入横梁芯管的孔中,再将钢销插入带有弹簧的横梁芯管孔中,反

复回缩弹簧钢销几次,检查弹簧钢销是否伸缩自如,是否有卡死现象。

(5)横梁安装就位:先找出待安装的横梁位置,将弹簧钢销缩回使之与横梁芯管的边缘平齐,再沿水平向两立柱间推进,两端须平齐、同步进行,直至横梁钢销弹入立柱孔位并安装到位。

(6)检查各横梁就位情况是否有错,立柱、横梁接口是否吻合,横梁安装是否水平,不锈钢弹簧钢销是否完全弹入立柱孔内。采用观察、手扳方法检查横梁就位和牢固情况,用水准仪检查横梁的水平度,用0.5 m厚不锈钢塞尺检查不锈钢弹簧钢销是否完全弹入立柱孔位,用钢卷尺检查横梁的尺寸偏差。横梁安装允许偏差。

现场安装时,立柱标高安装准确与否是横梁安装准确到位的关键因素,其直接影响横梁安装质量,因此须反复核对立之柱的安装标高。不锈钢弹簧钢销与立柱孔位是否完全吻合,也直接影响横梁安装的精度及牢固性。

3结语

闭口型横梁立柱弹簧插销新型连接技术避免了传统开口型横梁现场角码与立柱连接方式存在的各种弊端,如现场安装工作量大、工期长、质量难以控制、抗扭转力学性能差等。根据实际工程的应用效果,其具有安装精度和牢固度可保证、降低施工成本和施工效率高等优点,适用于各种明框玻璃幕墙工程、隐框幕墙工程、半隐框幕墙工程,尤其适用于多层加厚、功能性玻璃(发电玻璃、自动变色玻璃)等玻璃重量大的幕墙玻璃工程。