

# 建筑幕墙领域精制钢代替铝型材的必然性

产品名称	建筑幕墙领域精制钢代替铝型材的必然性
公司名称	西创金属科技（江苏）有限公司
价格	48800.00/吨
规格参数	品牌:西创系统 型号:xcxt-65-JJ 产地:江苏
公司地址	泰州市姜堰区三水街道科技路159号173059
联系电话	0523-83760180 15670443525

## 产品详情

（一）当前主流铝型材幕墙系统虽在外形美观上满足了设计师的需求,但在纤细、大跨度、高通透等方面远远不足,且安全防火性能方面无法与钢系统幕墙媲美。西创系统研发的装配式钢型材幕墙系统不仅造型美观优于铝型材,而且更加节能环保、安全防火。采用双金属航天级环保涂层解决了钢型材的防腐年限问题。该技术是将气相缓蚀、高效屏蔽、优异电化学保护三种涂料的功能集合于一体,实现薄涂层高效的防腐蚀效果。

（二）传统铝合金型材在火灾现场660 高温状态下，迅速软化腐败，而西创系统精制钢直角钢型材耐火时间高达120分钟以上，同时西创系统精制钢、直角钢型材搭配使用的特制玻纤聚酯材质防火端头具有长期耐温及耐燃特性，整套精制钢、直角钢幕墙系统远远超过《建筑设计防火规范》要求。

（三）西创系统精制钢直角钢

立柱加工方式:榫卯结构

- 1.西创系统直角辊压钢型材采用的榫卯连接及开坡口加气体保护熔焊工艺，相较于现有辊压技术，成品强度高、外观俊朗；
- 2.在加工时采用数控机器加工，既能保证精度又能保证漂亮的外观，相较于现有辊压技术，成品规格更加丰富，能满足设计师所有的尺寸要求。
- 3.使用的卯榫桥接钢板件能够大大提高钢立柱成品的抗弯曲、抗压、抗扭曲等强度，提升了钢立柱成品的质量，延长了钢立柱成品的使用寿命。