

辽宁精制钢生产价格 辽宁精致钢生产厂家 高精钢生产工艺

产品名称	辽宁精制钢生产价格 辽宁精致钢生产厂家 高精钢生产工艺
公司名称	山东华俊钢结构有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	精制钢（精致钢）:Q235B 185*85*16:米 山东莱芜:莱芜
公司地址	山东省济南市莱芜汶阳工业园
联系电话	18763470218 18763470218

产品详情

一、精制钢型材与铝型材都属于型材范畴，外观效果一致。普通钢材达不到型材要求。精制钢型材*突出的特点是拥有与铝型材一致的表面平整度，直线度，外R角呈现90度直角。玻璃幕墙中，在相同跨度条件下，西创系统精制钢优势是可以做到相较于铝型材更小的体积，更灵活的截面，达到更通透的采光效果。普通钢材大多为镀锌方管或热轧矩形钢管，R角度较大，外观粗糙，直线度不够，弯曲变形较大，无法应用在精品玻璃幕墙工程中。

二、两者在基础材质上基本一致，但在基础材质的加工上有较大区别。精制钢的原材料与普通钢材本质上没有区别，根据客户不同用途的需求定制相应牌号的原材料。例如，304，316等不锈钢；Q235、Q345、Q355等碳素结构钢。

三、精制钢的加工工艺一般分为两种：薄壁冷弯精制钢与拼装焊接精制钢。薄壁冷弯精制钢，是指壁厚小于等于3mm的钢板直接采用辊压成型方式加工而成。拼装焊接精制钢则为激光切割，通过激光自动化拼装焊接等工序加工完成。无论是冷弯精制钢还是拼装焊接精制钢，在完成截面组装成型后还需再次经过多道工序加工才能*终成品。例如，直线度多次调直处理，防腐喷砂除锈预处理，平整度反复研磨抛光处理，多次表皮防腐喷涂处理等等。在此过程中损耗较大，成本较高。西创系统精制钢拼装采用独有的榫卯专利技术，更大程度上保证了精制钢的结构强度及稳定性。普通钢材镀锌管或热轧矩形管，不需要后期加工，也无法通过腔内加强减小体积，只能通过增大截面来增加强度，粗大、笨重、圆角，视觉效果差。