

## 精制钢（精致钢）的优点有哪些？

产品名称	精制钢（精致钢）的优点有哪些？
公司名称	西创金属科技（江苏）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西创系统 型号:XCXT-T-1 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

### 精制钢型材的优点

1. 外观与铝型材一致，外R角90度直角。

精制钢型材与铝型材都具有平整、平直、光滑、规则漂亮的外观，外R角为90度直角。成品与铝型材外观保持一致。

西创系统精制钢

西创系统精制钢

西创系统精制钢

2. 精制钢型材更纤细。

在相同条件下，相较于铝型材，精制钢型材可以做到更小的体积，更高的强度。在超高跨度玻璃幕墙的设计运用中尤为凸显，可以使幕墙主体结构更加纤细、美观，采光性能优异。特别是在现代化异形高层建筑中，使大平层建筑采光无死角。

3. 精制钢型材结构强度更高，大抗力。

由于钢材本身的强度优势，精制钢在体积缩小的同时可通过在腔内植入加强筋板的方式，增加强度。同时满足大通透、高强度的要求。西创系统精制钢腔内加强筋板使用中华传统的榫卯结构，其结构强度更胜一筹。

## 西创系统精制钢

## 西创系统精制钢

### 4. 精制钢型材截面丰富，灵活的异形结构拓扑性能。

精制钢截面分为T型、矩形、十字型、工型、梯形、翼型等，其中矩形精制钢型材应用较为普遍，可通过榫卯连接腔内加强得到日型、目型、内十字型等矩形精制钢。精制钢型材不仅可定制大跨度直线造型，亦可定制多种大跨度旋转、扭曲、弯弧等流线造型、网架结构。

## 西创系统精制钢

### 5. 装配式结构，方便快捷。

响应国家对建筑节能减排，绿色低碳的要求，西创系统精制钢采用独特的装配式结构。所有零部件均在工厂预制完成，工程现场仅需按照图纸拼装组合即可，施工过程简单快捷，不受诸多外界因素的影响。西创系统亦可根据工程需要，提供焊接式节点连接，大限度在工厂内部完成拆分单元焊接，工程现场仅需吊装组合焊接即可。

## 西创系统精制钢

### 6. 无需高昂的磨具开模费用。

遇到特殊截面要求，铝型材需要定制相应磨具，开模费用较高。精制钢型材制作过程不同于铝型材挤压成型的方式，而是通过冷弯（壁厚 3mm）和拼装焊接等加工而成。所以，基本不需要特别的开模费用。

精制钢型材与铝型材一样，在运输过程中如果受到大的挤压或者磕碰，会产生不同程度的损伤。大程度保护精制钢型材，西创系统外包装会根据不同情况选择包括但不限于覆膜、牛皮纸、包裹珍珠棉、防碰隔离纸板、木框、专用运输支架等多项保护措施。

精制钢型材的优点远远大于铝型材、铝包钢材料，没有腐蚀电位问题，不易变形、与建筑同寿命，施工简单，装配式结构拆装方便、二次利用率高。西创系统精制钢型材大跨度，大通透，更纤细，做工精良，是幕墙用精制钢型材理想选择。

· END ·

一些素材来源于网络，侵删