

# 天水全玻璃幕墙精制钢图片

产品名称	天水全玻璃幕墙精制钢图片
公司名称	山东华俊钢结构有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
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

### 天水全玻璃幕墙精制钢图片

精制钢型材采用传统的榫卯连接，大大提高钢立柱成品的抗弯曲、抗压、抗扭曲等强度。玻璃幕墙是当代的一种新型墙体，它赋予建筑的特点是将建筑美学、建筑功能、建筑节能和建筑结构等因素有机地统一起来，建筑物从不同角度呈现出不同的色调，随阳光、月色、灯光的变化给人以动态的美。在世界各大洲的主要城市均建有宏伟华丽的玻璃幕墙建筑，如纽约世界贸易中心、芝加哥石油大厦、西尔斯大厦都采用了玻璃幕墙。香港银行大厦、北京长城饭店和上海联谊大厦也相继采用。精制钢型材可以轻松满足当前幕墙对大跨度、大空间等异形建筑立面的要求，精制钢超纤细的造型，相比于传统铝型材，其优势显而易见；精制钢满足任意定制的需求，提供多种成熟的设计方案，使建筑设计师省去诸多不必要的顾虑，节省设计时间，产出更多的设计图纸。反光绝缘玻璃厚6毫米，墙面自重约50kg/m<sup>2</sup>，有轻巧美观、不易污染、节约能源等优点。幕墙外层玻璃的里侧涂有彩色的金属镀膜，从外观上看整片外墙犹如一面镜子，将天空和周围环境的景色映入其中，光线变化时，影像色彩斑斓、变化无穷。在光线的反射下，室内不受强光照射，视觉柔和。1983年首次在北京长城饭店工程中采用。

其对于丰富建筑造型立面效果的功效是其他材料无可比拟的，是现代科技在建筑装饰上的体现。去过美国纽约的人大凡会被其繁华的都市风貌所折服，那高耸入云的摩天大楼蔚为壮观，而其通体的玻璃幕墙映衬出空明的蓝天和飘舞的白云，更为之增添了绚丽的色彩。那么，玻璃幕墙是怎么做成的呢？玻璃幕墙是指作为建筑外墙装潢的镜面玻璃，它是在浮法玻璃组成中添加微量的Fe、Ni、Co、Se等，并经钢化制成颜色透明板状玻璃，它可吸收红外线，减少进入室内的太阳辐射，降低室内温度。它既能像镜子一样反射光线，又能像玻璃一样透过光线。由于建筑幕墙的结构生命周期涉及到研发设计、生产加工、施工建造、维护清洁、维修改造等整个产品生态链，装配式幕墙系统更加轻松满足以上所有环节的特殊需求。玻璃幕墙也存在一些局限性，例如光污染、能耗较大等问题。但这些问题随着新材料、新技术的不断出现，正逐步纳入到建筑造型、建筑材料、建筑节能的综合研究体系中，作为一个整体的设计问题加以深入的探讨。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。(1)结构形式：点式玻璃幕墙是采用计算机设计的现代结构技术和玻璃技术相结合的一种全新建筑空间结构体系，幕墙骨架主要由无缝钢管、不锈钢拉杆(或再加拉索)和不锈钢爪件所组成，它的面玻璃在角位打孔后，用金属接驳件连接到支承结构的全玻璃幕墙上。而一般玻璃幕墙则多为平面框式、竖向杆件受力体系的结构。精制钢型材可以轻松满足当前幕墙对大跨度、大空间等异形建筑立面的要求，精制钢超纤细的造型，相比于传统铝型材，其优势显而易见；精制钢满足任意定制的需求，提供多种成熟的设计方案，使建筑设计师省去诸多不必要的顾虑，节省设计时间，产出更多的设计图纸。(4)玻璃品种与规格：点式玻璃幕墙所用的玻璃多为低辐射或白钢化

中空玻璃，且对解决城市光污染有一定效果，玻璃规格限制不是那么严格。而一般玻璃幕墙常采用镀膜反射玻璃，玻璃规格一般偏小。