

岳阳钢结构幕墙工艺

产品名称	岳阳钢结构幕墙工艺
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

岳阳钢结构幕墙工艺

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。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。在世界各地的大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/m²，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。

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。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。在此过程中损耗较大，成本较高。玻璃幕墙也存在着一些局限性，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。

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。(2)玻璃固定形式：点式玻璃幕墙的玻璃是用不锈钢爪件穿过玻璃上预钻的孔得以可靠固定的，而一般玻璃幕墙，如全隐式或半隐式都是用结构胶粘接固定在框架上的。发展至今已经逐渐形成了民营企业集团、中外合资、股份制、有限责任公司等多种企业组织形式；以非公有制经济为主体的竞争格局已逐渐形成。(3)构件加工：点式玻璃幕墙的主要金属构件，均需车钻、冲压机床的精密加工，成批工厂化生产，现场安装精度高而质量好。而一般玻璃幕墙的铝合金多在施工现场就地赖电动机具制作，加工略嫌粗糙，精度不高，效能低。