

城市广场耐候钢景观雕塑 户外校园文化抗日人物浮雕景墙 锈钢板幕墙

产品名称	城市广场耐候钢景观雕塑 户外校园文化抗日人物浮雕景墙 锈钢板幕墙
公司名称	山东领冠金属制品有限公司
价格	160260.00/平方米
规格参数	耐候钢:1.5mm-100mm SPA-H:6mm 山东:聊城
公司地址	高新区徐营镇崔官屯256号
联系电话	17861819966

产品详情

耐候钢也叫“耐腐蚀钢”或“考顿钢”，是介于普通钢和不锈钢之间的低合金钢系列。

在自然气候下，耐候钢通过加入铌、钼、磷、钛等耐候性元素，使钢铁材料在锈层与基体之间，形成一层致密的氧化物层。由于这层致密氧化物膜的存在，阻止了大气中氧和水向钢铁基体渗入，减缓了锈蚀向钢铁材料纵深发展，从而提高耐大气腐蚀能力、耐大气腐蚀性能为普通碳素钢的2~5倍。

耐候钢在研发初期是作为一种工业材料，被应用到建筑、船舶、铁路等领域。美国是尽早进行耐候钢研究的国家，起源于北美的考顿钢广泛用于火车车厢、集装箱及桥梁的制作。

作为新一代先进钢铁材料，耐候钢具有突出的视觉表现力，并且使用时间愈长，它的耐蚀作用愈突出。钢板锈蚀产生的粗糙表面，使其构筑物更富体积感和质量感。

它的特别之处在于，暴露在自然环境中，随着时间的推移，表面形成抗腐蚀的保护层，无需涂漆保护，材料寿命在80年以上。