

河北邯郸耐候钢 景墙 景观用耐候钢板 耐候钢文化景墙 定制加耐候钢景观雕塑

产品名称	河北邯郸耐候钢 景墙 景观用耐候钢板 耐候钢文化景墙 定制加耐候钢景观雕塑
公司名称	山东辰艾亚金属材料有限公司
价格	270.00/平方米
规格参数	安钢:2mm-40mm SPA-H:2mm-40mm 山东:3mm
公司地址	聊城嘉铭25号
联系电话	17706350081 17706350081

产品详情

金属一般具有较高的强度，良好的塑性，特有的金属光泽等性能。它特点鲜明、耐磨耐用、维护简易，跟土、木、石、水泥等材料都能和谐搭配。与石材相比质量更轻，可以减少荷载，并具有一定的延展性。它易于工厂化规模加工，机械加工精度高，在施工过程中更方便，更可以降低人工成本，缩短工期，且还是回收利用率很高的材料，是名副其实的环保材料。金属材料所特有的肌理效果、光泽感和自然材质美，更是吸引了景观设计师的目光。今天我们先来了解下近几年的金属材料新宠耐候钢。

1、材料简介
耐候钢，即耐大气腐蚀钢，起源于北美的考顿钢，是介于普通钢和不锈钢之间的低合金钢系列。耐候钢由普碳钢添加少量铜、镍等耐腐蚀元素而成，具有优质钢的强韧、塑延、成型、焊割、磨蚀、高温等特性；耐候性为普碳钢的2~8倍，涂装性为普碳钢的1.5~10倍。同时，它具有耐锈性能，使构件具有抗腐蚀延寿、减薄降耗，省工节能等特点。耐候原理：钢中加入磷、铜、铬、镍等耐候元素后，使钢材在锈层和基体之间形成一层致密和附着性很强的氧化层，这一特殊致密氧化层具有稳定、均匀的自然锈红色特征，可阻碍大气中氧和水向基体渗入，保护锈层下面的基体，以减缓其腐蚀速度。

2、材料性能
(1) 独特的表现特性：它具有突出的视觉表现力，锈蚀钢会随着时间而发生变化。其色彩、明度和饱和度比一般的构筑物材料要高，因此在园林绿植背景下更容易凸显出来。
(2) 很强的形体塑造能力：耐候钢比较容易塑造成丰富变化的形状，并能保持极好的整体性。
(3) 鲜明的空间界定能力：利用很薄的钢板对空间进行清晰、准确的分隔，使场地变得简练明快而富有力量感。

3、产品工艺及分类锈安定化处理法：
锈安定化处理法是利用化学方法（生锈液）将钢板表面皮膜慢慢溶化，使其产生锈安定，形成一层均匀的锈层，此锈层有保护作用，可抑制钢铁使用初期所流出的锈。