

# 耐候钢园林钢板,耐候钢,河南佰洹,Q355GNH

产品名称	耐候钢园林钢板,耐候钢,河南佰洹,Q355GNH
公司名称	河南佰洹商贸有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	品牌:河南佰洹 材质:Q355GNH 产地:安阳
公司地址	安阳市殷都区西郊乡 商会招商楼 (安林路东段路北) 233、235房间
联系电话	15515076203

## 产品详情

耐候钢的概念在20世纪80年代由日本提出，又叫考顿钢，学名耐大气腐蚀钢，是介于普通钢和不锈钢之间的低合金钢，由普碳钢添加一定量的铜，以及磷、铬、镍、钛、钒等耐腐蚀元素制成。

它既具有普通钢材的易延展、高强度、抗疲劳等特性，同时在抗腐蚀能力方面又能达到普通碳素钢的2倍~8倍。暴露在自然环境中，经与空气、雨水等作用，钢材表面会自动形成抗腐蚀的保护层，无需涂漆保护，材料的寿命在80年以上。

由于耐候钢性能，耐候钢的价格不菲。性能相近的耐候钢与普通钢材相比，耐候钢的价格要高出60%左右。只有集装箱、铁道车辆、石油井架、钻井平台这些使用环境恶劣、对钢材抗腐蚀性能要求高的结构物才会使用耐候钢。而对于普通建筑使用的

钢筋混凝土，由于混凝土中埋藏的钢筋极少与氧气、水接触，故使用较少。

耐候钢一般在表面有一层透明无色亚光的封固保护，并保证封固层不改变锈钢板自身颜色和质感，封固漆与耐候密封胶能够相容。