

# 桥梁护栏 鑫隆昌护栏厂

产品名称	桥梁护栏 鑫隆昌护栏厂
公司名称	山东鑫隆昌金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城市凤凰工业园
联系电话	15376839990 15376839990

## 产品详情

作为机械工程结构用钢管，从设计制作结合成一体从而使它具有综合特性的价廉物美的新型钢管。由于桥梁护栏具有优良的综合性能，因此自六十年代起，日、美、德、英和前苏联等国家都很重视桥梁护栏的开发及使用，从生产工艺、使用性能、检验方法等方面进行了大量的研究，从而使桥梁护栏在能源、造船、化工、石油和机械等领域得到了广泛的应用。桥梁护栏的两种单层材料的组合方式完全取决于使用要求及其环境特征，基本原则是：作为基层钢管，它应具有较高的强度和刚性，价格便宜，工艺性能好。作为复盖层则应具有抗环境介质的腐蚀或者抗磨损能力，该复盖层可以复合在基层管的内层(内复合管)，也可以复合在其外层(外复合管)。

桥梁护栏按使用性质可分为化工用液体和使用考虑，要求其材料的机械物理化学等综合性能优良。从经济效益考虑，又希望材料的使用寿命长，价格便宜。虽然通过添加合金元素和热处理等冶金手段可以提高或改善材料的某种特性，但是添加昂贵而稀有的合金元素并不总是能够得到所需要的综合性能。例如，作为高温高压锅炉过热器用钢管，它应具有高温强度特性、优良的耐外表面高温腐蚀和耐内表面水蒸汽氧化的特性，同时为了提高锅炉的热效率，该钢管还应具有很好的导热性。作为单一材料，要求同时满足上述诸要求是有一定困难的，而不锈钢复合管则是合理解决问题的有效途径。

桥梁护栏是指设置于桥梁上的护栏。其目的是为了防止失控车辆越出桥外，具有使车辆不能突破、下穿、翻越桥梁以及美化桥梁建筑的功能。

桥梁护栏形式的选择，首先应根据公路等级，综合考虑其安全性、协调性、需防护对象的特性及现场几何条件等因素确定防撞等级，然后再根据本身结构、经济性以及施工和养护维修等因素进行构造形式的选择。其埋置方式有立柱直接埋入式、法兰盘连接式和通过传力钢筋把桥梁护栏和桥面板浇注成一体三种方式，条件许可时，桥梁护栏，可采用抽换式护栏。

首先我国公路桥梁护栏等级分为5个，B级、级、SB级、S级、SS级。

B级是双波板子3.0厚的、级是双波板子4.0厚的、SB级就是三波4.0厚的、最近通车的“港珠澳大桥”护栏防撞等级就是SS级，采用四横梁结构的金属梁柱式护栏，护栏高度1.5米，内斜H型立柱，立柱间距2米。试验证明，这样的护栏设计能够保证旅游大巴车从近百米高的山上加速俯冲至平地后撞向护栏，桥梁护栏扭曲变形但不会断开。

在综合分析道路线形、设计速度、运行速度、交通量和车辆构成等因素的基础上，需要采用的护栏碰撞能量低于70kJ或高于520kJ时，应进行特殊设计。桥梁护栏的防撞性能所选取的护栏型式能有效吸收设计碰撞能量，阻止相应失控车辆越出路外或进入对向车道。

桥梁护栏-鑫隆昌护栏厂由山东鑫隆昌金属材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东鑫隆昌金属材料有限公司（[www.tqwfgg.com](http://www.tqwfgg.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为防撞设施较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!