

山东华企护栏 宜昌防撞喷塑栏杆

产品名称	山东华企护栏 宜昌防撞喷塑栏杆
公司名称	山东华企钢管有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城经济开发区
联系电话	18863511190

产品详情

为了确保车辆与护栏发生碰撞事故过程中的乘员安全和行车安全，防撞喷塑栏杆基本结构参数的确定显得尤为重要。

首先，对车辆与护栏碰撞事故加以分析和归类，对于不同碰撞事故，采取不同的设计方案。本文主要研究车辆骑跨护栏事故模型和分析下钻事故发生机理，分别得到两种主要碰撞事故对应的防撞喷塑栏杆安装高度，以确定上、下护栏板安装高度取值范围；其次，设定上、下护栏板伸出量差值和立柱跨度的取值范围；后，通过均匀设计对上述四个参数进行优化，确定能满足护栏评价安全指标的优化值。其参数设计流程如图所示。上护栏板安装高度H范围的确定

防撞喷塑栏杆主要目的在于有效防止大型车辆与护栏发生碰撞时产生骑跨等严重的交通事故，并保证微型轿车不发生下钻事故。微型轿车发生下钻事故的低临界高度为上护栏板安装高度的上限值；大型车辆发生骑跨事故的高临界高度为上护栏板安装高度的下限值，满足前述条件，才能达到护栏的初设计要求。

城市道路交通事故统计资料表明：车辆冲撞路侧(右侧)和中央分隔带(或左边路侧)的事故比例大致相当；车速越快，事故损失一般也越大。随着城市建设的快速发展，设计速度较大的城市道路、跨江跨河或高架桥梁等的大量修建，车辆坠落桥下或驶入对向车道造成严重事故的情况各地均有发生，防撞喷塑栏杆的作用显得尤为重要。另外，随着城市道路交通量的快速增加，发生在护栏上游端头、不同类型护栏的过渡段、中央分隔带护栏开口处等护栏衔接处的交通事故也越来越多，这些位置已经成为安全防护设施体系中的防护漏洞或薄弱环节，需要合理处置，以使防撞喷塑栏杆的安全防护形成一个完整的体系。

针对我国城市道路交通安全的实际需要，适应城市道路交通条件的发展趋势，坚持“以人为本，安全至上”的指导思想，大限度地降低事故严重程度，提高我国城市道路交通安全的整体防护水平。

符合我国国情，考虑在使用年限内的技术经济实力，设置科学合理、经济有效的防撞喷塑栏杆。

山东华企钢管有限公司另设金属护栏工程制作安装公司，防撞喷塑栏杆，公司拥有完整的不锈钢及不锈钢复合管生产线24条，以及各类金属加工设备多套（数控等离子切割机、激光切割机、机器人焊接机、折弯机、冲床、洗床等），公司还拥有独立的镀锌和喷塑车间，良好地处理好钢板表面效果。

山东华企护栏-宜昌防撞喷塑栏杆由山东华企钢管有限公司提供。山东华企钢管有限公司（www.hqfzhl.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。山东华企钢管——您可信赖的朋友，公司地址：山东聊城经济开发区，联系人：田经理。同时本公司（www.sdhulanc.com）还是从事江苏桥梁护栏，山东桥梁不锈钢护栏，山东桥梁栏杆的厂家，欢迎来电咨询。