

高速公路波形防撞护栏板 漯河公路防撞波形护栏 君宏护栏厂家

产品名称	高速公路波形防撞护栏板 漯河公路防撞波形护栏 君宏护栏厂家
公司名称	冠县君宏贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东冠县开发区工业园
联系电话	18663589660

产品详情

公路防撞波形护栏

波形护栏及防撞原理深度解析

按力学特性，护栏分为刚性护栏、柔性护栏和半刚性护栏三种形式。

刚性护栏基本不移动不变形，例如混凝土护栏，对车辆的冲击很大，不利于乘员的安全，目前仅在一些十分危险的路段使用；柔性护栏是一种具有较大缓冲能力的韧性护栏，缆索护栏是柔性护栏的主要代表，是用数根施加初张力的缆索将其端部固定于立柱上而组成的，主要依靠缆索的拉应力来抵抗汽车的碰撞，吸收碰撞能量。

半刚性护栏是一种连续的梁柱式护栏结构，依靠护栏的弯曲变形和张拉力来抵抗汽车的碰撞，具有一定的刚性和柔性。目前高速公路上普遍使用的波形梁护栏是典型的半刚性护栏。

波形护栏的防撞原理是通过护栏和车辆的弹塑性变形、摩擦、车体变位来吸收车辆的冲击能量，以达到保护乘员安全的目的。

其具体作用如下：

(1) 绊阻车辆，阻止车辆越出路外，以保护路外行人及重要建筑物的安全，确保与其相交的道路、铁路的安全，阻止失控车辆穿越中央分隔带闯入对向车道。

(2) 使车辆恢复到正常行驶方向。车辆碰撞护栏的运动轨迹应具有圆滑过渡的特性，以较小的驶离角和较小的回弹量停留在不影响车辆正常行驶的地方，不致引发二次事故。

(3) 一旦失控车辆与护栏发生碰撞，对车内乘员的损伤要小，护栏应具有良好的吸能特性。

(4) 诱导驾驶员的视线，漯河公路防撞波形护栏，使之能清晰的看到道路的轮廓及前进方向的路线，高速公路防撞波形护栏板，增加行车的安全性，

并提高公路整体的美学效应。

公路防撞波形护栏

波形梁护栏刚柔相兼，具有较强的吸收碰撞能量和防撞的能力，具有较好的视线诱导功能，能与道路线形相协调，外形美观协调，可在小半径弯道上使用，损坏处容易更换。是道路交通中不可或缺的安全防撞设施。

一般在高速公路、国道、省道及乡村公路上都会安装波形护栏，因防撞要求不同使用的规格型号也不同。高速及县乡公路大多使用的是两波形护栏板，两波护栏板常用标准是4320mm×310mm×85mm×3mm/4mm，立柱114/140mm×4.5mm；波形护栏板长4.32米，装置时两边各占用16公分净剩4米。板宽31公分，波纹深度为85毫米，板厚分为2.5毫米，2.75毫米，2.85毫米，3毫米，3.75毫米，3.85毫米，4毫米。波形护栏圆管立柱标准直径分为114毫米和140毫米。

在乡村公路上多使用4320*310*85*3mm或者4320*310*85*2.5mm的护栏板，立柱采用直径114*4/4.5mm的圆管立柱，高速公路波形防撞护栏板，安装方式打桩还是挖坑浇混凝土，立柱高度要求是不一样的，常用的是1950mm或1200mm，立柱高度一般地面上要留70公分-75公分。具体高度要按照图纸结合实际情况和业主要求来定。

公路防撞波形护栏

当我们购买波形梁钢护栏板时该如何选择？

目前市场上波形梁钢护栏板质量水平参差不齐，有的波形梁钢护栏板厂家以次充好，所以当我们购买波形梁钢护栏板如何选择?今天，我们主要从波形梁钢护栏热镀锌层处理腐蚀进行分析，如何选择高耐腐蚀性的高速波形护栏。

众所周知，二级公路防撞波形护栏，波形梁钢护栏板分为热镀锌护栏和喷塑护栏两种，其中热镀锌护栏具有很好的耐腐蚀性，在室外条件下，使用寿命可达三十年。护栏镀锌层的保护起着决定性的作用，所以镀锌层的质量直接关系到高速波形护栏的使用寿命。我们可以到相关销售或者网上购买锌层测厚仪。对波形梁护栏进行抽样检查，确认护栏板表面锌层的厚度。国标热镀锌的锌层要求不少于600g/平米也就是85微米左右。只要板材厚度和锌层厚度质量达到标准，就可以在工程中使用。波形梁护栏是公路的必备防护产品，其安全系数直接关系到公路的安全性和平稳性。在采购中请选择正规的波形护栏板厂家。公路防撞波形护栏

高速公路波形防撞护栏板-漯河公路防撞波形护栏-君宏护栏厂家由冠县君宏交通设施有限公司提供。冠县君宏交通设施有限公司（www.junhonghulan.cn）位于山东冠县开发区工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前君宏护栏在隔离栅、栏、网中享有良好的声誉。君宏护栏取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。君宏护栏全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.gxjhmy.com.cn）还是从事镀锌波形护栏板，防撞公路波形梁护栏，波形梁护栏生产厂家的厂家，欢迎来电咨询。