

贵阳波形梁护栏 高速公路波形梁护栏 双波三波国标标准

产品名称	贵阳波形梁护栏 高速公路波形梁护栏 双波三波国标标准
公司名称	冠县万鹏贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东冠县工业园
联系电话	18663589565

产品详情

新标准公路波形护栏板型号解析

2018年新标准公路波形护栏板：

Gr-A-4E 三波板配圆立柱，4320*310*85*3.0mm
140*4.5*2350立柱高度自定，防阻块连接。路侧护栏，立柱间距4m，打入式。

Gr-A-2E 三波板配圆立柱，4320*310*85*3.0mm
140*4.5*2350立柱高度自定，防阻块连接。路侧护栏，立柱间距2m，打入式。

Gr-Am-4E 三波板配圆立柱，4320*310*85*3.0mm
140*4.5*2350立柱高度自定，托架连接。中央护栏柱间距4m，打入式。

Gr-Am-2E 三波板配圆立柱，4320*310*85*3.0mm
140*4.5*2350立柱高度自定，托架连接。中央护栏柱间距2m，打入式。

波形护栏板设计需掌握的特点

波形护栏板是一种吸能结构，在阻止车辆越出公路的同时，还通过变形来吸收碰撞能量，改变车辆方向，*限度地减少事故损失。安装波形护栏板是减少交通事故和降低事故程度的有效措施，但在不该设置波形护栏板的地方设置护栏板，反而成为新的障碍物，增加了事故危险。因此，对波形护栏板的设计首先要掌握护栏板的特点，结合高速公路的交通条件，贵阳波形梁护栏，在满足护栏板基本功能的前提下，选用合适的护栏形式，并采取合理的设置原则。

波形护栏板分类与设计条件：护栏板的形式按刚度的不同可分为柔性护栏、半刚性护栏及刚性护栏，由

于受到地形条件、投资和技术条件等多种因素的制约，路侧难免存在障碍物，对越出路外的车辆构成潜在的危险。路侧护栏板仅设置在能降低事故严重度的地方，其设计原则根据人们对公路等级、交通量、车辆组成和路侧特征等因素的主观判断而确定。

波形护栏板形式选择*理想的护栏板形式是既满足功能需要又成本，而且美观大方，并能诱导行车视线。缆索护栏板适合有不均匀下沉、积雪、长直线、有特殊美观要求的路段;砼护栏适合特别危险的跨河大桥、悬崖等路段;波形护栏有更大的适用性，波形梁护栏价格，基本上适合所有路段，特别是小半径弯道和需要诱导视线的路段。根据规范要求和多条高速公路护栏板设计经验，一般路段路侧采用波形梁护栏板，高速公路波形梁护栏，个别特别困难危险路段采用砼护栏板。

波形护栏交通设施有限公司常年生产护栏板、高速公路护栏板、公路护栏板、波形护栏板。公司自行研发生产交通安全系列产品，拥有专业技术工程人员，从事研发、项目、工程整体策划、管理、工程实施及监理。本厂生产的护栏板、立柱、防阻块、托架、防水帽、防眩板等，达到国内同类产品的先进水平。

高速防撞波形护栏板利用土基、立柱、横梁的变形来吸收碰撞能量，并迫使失控车辆改变方向，恢复到正常的行驶方向，防止车辆冲出路外，以保护车辆和乘客，减少事故造成的损失。波形梁护栏钢柔相兼，具有较强的吸收碰撞能量的能力，具有较好的视线诱导功能，能与道路线形相协调，外形美观，可在小半径弯道上使用，损坏处容易更换。组合波形梁护栏可在窄中央分隔带上使用。对于车辆越出路(桥)外，有可能造成严重后果的区段，可选择加强波形梁护栏。

1、波形梁钢护栏材料要求

(1)波形梁板、立柱、端头、防阻块、托架等所用金属材质为碳素结构钢，其力学性能及化学成分指标应不低于GB 700规定的Q235牌一号钢的要求。

(2)连接螺栓、螺母、垫圈、横梁垫片等所用金属材质为A素结构，其力学性能的主要考核指标为抗拉强度 Q_s ，仇不小于 375 N/mm^2 。

(3)高强度拼接螺栓连接副应选用优质碳素结构钢或合金结构钢制造，其化学成分及力学性能应GB 699或GB 3077的规定:公称直径 16 mm ，8.85级抗拉荷载不小于 133 kN 。

2、波形梁钢护栏加工要求

(1)波形梁板一般宜采用连续辊压成形。

(2)对于变截面波形梁板采用液压冷弯成形时，每块波形梁板必须一次压制完成，不得分段压制采用连续辊压成形的等截面波形梁板进一步加工成变截面板时.应采用液爪冷弯成形，不得采用冲压方式加工。

(3)内卷边槽钢立柱应采用冷弯成形，波形梁厂家，不得采用折弯方式加。

(4)波形梁板上的螺栓孔.必须定位正确，每一端部的所有拼接螺栓孔应一次冲孔完成。

(5)钢护栏端头应-采用模压成形。

(6)安装于曲线半径小于 70 m 路段的钢护栏，其波形梁板应根据曲线平径的大小加工成相应的弧线形。

贵阳波形梁护栏-高速公路波形梁护栏-双波三波国标标准由冠县万鹏贸易有限公司提供。冠县万鹏贸易有限公司（www.wphulanban.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东聊城的隔离栅、栏、网等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领万鹏护栏和您携手步入辉煌，共创美好未来！