

# 桥梁波形护栏安装单价 邵阳桥梁波形护栏 山东君安护栏板

产品名称	桥梁波形护栏安装单价 邵阳桥梁波形护栏 山东君安护栏板
公司名称	山东君安贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东冠县新世纪工业园
联系电话	13370958599

## 产品详情

### 桥梁波形护栏

波形梁护栏corrugated beam barrier是半刚性护栏的主要形式，它是一种以波纹状钢护栏板相互拼接并由立柱支撑的连续结构。它利用土基、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，回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。

波形护栏实用新型涉及一种公路中央分隔带开口处用组合型波形板活动式钢护栏，该护栏由两片波形钢护栏板及两者之间固定夹放的两根立柱构成，两根立柱固定夹装在两片波形钢护栏板之间。在公路正常营运时，该护栏利用插拔立柱可方便地插入开口处预先设置的插拔孔内，起到隔离和防护作用，同时与公路外边上的护栏带相呼应，整齐划一，简洁美观。车辆对其碰撞时，由于波形钢护栏板有良好的耐撞性能和吸收能量的作用，既不容易被撞毁，同时又可对车辆和司乘人员起到很好的保护作用。当路面维修或其它原因需要并通时，可方便地把开口处的各组护栏立柱拔出移走，开辟通道，便于车辆通行。

### 桥梁波形护栏

波形护栏、护栏板相关参数：

- (1) 双波波形板：长度4320mm，板宽310mm(平板宽480mm)，波深85mm，板厚3mm/4mm。
- (2) 三波波形板：长度4320mm，板宽506mm，波深85mm，板厚4mm。
- (3) 圆立柱：直径140/114mm，桥梁波形护栏安装单价，立柱壁厚4/4.5mm，

立柱长度1000mm /1200mm/ 1500mm/ 1800mm/1950mm/ 2000mm/ 2150mm。

(4) 方立柱：边长130mm，壁厚6mm，长度2540mm。

(3) 柱帽：厚度2/3mm，孔距100/150mm，直径114/140mm。

(4) 防阻块：196\*178\*200mm，厚度分3/4/4.25/4.5mm。

(5) 托架：长300mm，宽70mm，厚度分4mm/4.5mm。

(6) 螺栓：M16\*170 / M16\*150 / M16\*50 / M16\*42 / M16\*35

波形护栏属于：冷轧，半钢性护栏。材质：Q235/Q345

波形护栏型号：Gr-A-4E、Gr-Am-4E、Gr-Am-2E、Gr-A-2E、Gr-SB-2E、Gr-SB-2C、

Gr-A-2B1、Gr-SB-2C、Gr-A-4C、Gr-A-2C、Gr-SB-1B1。其中Gr表示波形梁钢护栏；A表示防撞级别常用有A，B，SA，SB，AM等；4表示立柱间距，常用有1米，2米，邵阳桥梁波形护栏，4米；E表示立柱埋入方式，常用有打入式E，混凝土基础C等)

波形护栏表面处理：热浸锌、冷镀锌+喷塑、热浸锌+喷塑。

立柱放样：根据设计图和路基单位提供的路面中心线及高程数据放样，并以桥梁、隧道、涵洞等控制点进行测量定位已实施的部分路肩墙和外挡墙如因连线不一致的，为了保证波形护栏的顺适，波形护栏桥梁搭接板，需在原路肩墙外增加砣或浆砌片石接顺。对全线路肩预留孔进行调查，原则上在路肩施工单位预留孔位置安装护栏立柱。若原预留孔位置不符合要求或未留孔，桥梁波形护栏预埋件，首先汇报给监理工程师并重新确定护栏立柱的施工方法。立柱安装：立柱安装应与设计图相符，并与道路线形相协调。立柱应牢固地埋入土中，达到设计程度，并与路面垂直。由于现场实际情况无法采用打入式方式施工。全线立柱施工均采用预留孔或钻孔后埋设立柱，混凝土回填。施工时应准确定位。立柱安装就位后，其水平方向和竖直方向应形成平顺的线形。防阻块/托架安装：防阻块/托架通过连接螺栓固定到立柱上，在波形梁安装前防阻块/托架与立柱间的螺栓不应过早拧紧，应在护栏板安装到位后，再拧紧螺栓。波形梁安装：护栏板的安装必须待立柱混凝土强度达到一定的强度后才能进行。波形梁通过拼接螺栓相互连接，并由连接螺栓固定于立柱或横梁上。波形梁的连接螺栓及拼接螺栓不宜过早拧紧，以便在安装过程中利用波形梁的长圆孔及时进行调整，使其形成平顺的线形，避免局部凹凸。波形梁顶面应与道路竖曲线相协调。波形梁通过拼接螺栓相互拼接，并由连接螺栓通过防阻块或托架固定于立柱上。波形梁拼接方向见图。行车方向：当护栏的线形认为比较满意时，方可后拧紧螺栓。端头安装：端头安装应根据设计图设计的地锚端头及圆端头、中央开口端头等不同结构分别安装在不同的位置，凡需混凝土浇筑基础的地方，必须等到混凝土强度达到设计强度的70%以上拧紧连接螺栓。桥梁波形防护栏安装单价-邵阳桥梁波形护栏-山东君安护栏板由山东君安贸易有限公司提供。山东君安贸易有限公司(www.sdjunan.cn)在隔离栅、栏、网这一领域倾注了诸多的热忱和热情，山东君安一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：赵经理。同时本公司(www.juanhulan.cn)还是从事高速公路防撞护栏，镀锌波形护栏板报价，波形梁钢护栏板厂家的厂家，欢迎来电咨询。