

# 万鹏护栏 三波国标波形护栏板厂家 德州国标波形护栏板

产品名称	万鹏护栏 三波国标波形护栏板厂家 德州国标波形护栏板
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

### 波形护栏板和立柱安装方法

#### 一 波形护栏放样

、立柱应根据设计图纸进行放样，并以桥梁、通道、涵洞、立交、平交等为控制点，进行测距定位，可利用调整段调节间距，并利用分配方法处理间距零头数。

、为准确放样和保证护栏的线形，隔段进行桩号复核和闭合。

、立柱放样后，应调查每根立柱位置的地表状态，如遇地下通讯管线、泄水等，或涵洞顶部埋置深度不足时，应调整某些立柱的位置，改变立柱固定方式。

#### 二 波形护栏立柱安装

、根据设计图纸进行立柱钻孔，并检查使之与道路线形相协调。

、如路肩基本情况允许，采用打入法设置立桩，施工时应定位准确，立柱打入土中应至设计深度，当打入过深时，不得只将立柱部拔出加以矫正，而须将其全部拔出，待基础压实后重新打入。

、立柱打入困难时，可采用钻孔法或开挖法安装立柱。采用钻孔法安装，立柱定位后应与路基相同的材料回填，并分层夯填密实；采用开挖法埋设立柱，回填土应采用良好的材料并分层夯实（每层厚不超过15cm），回填土的压实度不应小于相邻原状土。

、设置于构造物中的护栏立柱，施工一般在结构物施工时已做好砼基础。采用预留孔基础时，应先清除孔内杂物，吸干孔内积水，将化好的沥青在孔底涂一遍，然后放入立柱，控制好标高。即可在立柱周围注砂。在灌砂时一定要保持立柱的正确位置和垂直度。把砂振实后，即可用沥青封口，防止雨水漏入孔内。

、沥青路面段的立柱施工时，柱坑从路基到面层下5cm采用与路基相同的材料回填并分层夯实，余下部分采用与路面相同材料回填并夯实。

、立柱安装就位后，其水平方向和竖直方向形成平顺的线形。

、渐变段的端部护栏施工时，应按设计规定的坐标严格控制其立柱位置，注意抛物线形。

## 波形护栏施工注意事项

### 波型护栏板 - 安装注意

施工准备应充分，施工路段桩号位置找准确。放样准确，误差在规定范围内。立柱施工应严格认真，其垂直度、间距、螺栓孔位置及其它尺寸均应符合要求，不符合要求需立即返工，同时，应严格按规范JTJ 074-94规定进行返工。保证在吊装运输、堆放过程中不致使产品变形损坏。运输过程中应固定可靠，防止因颠簸碰撞损坏涂层或使构件变形。波型护栏板 - 产品特点

波形护栏折弯形既增加美观性，同时增加栏板强度，两者兼得；

自动生产线挤压成型而成，表面整洁无损伤，防腐性极强；

表面处理方式成熟；护栏板防腐、防老化、抗晒、耐高、低温等特点，室外环境中使用寿命可达10-25年；

波形护栏结构简练、美观实用、便于运输、安装，防撞性能好，三波国标波形护栏板厂家，受实际地形限制小，对于山地、坡地、多弯地带适应性特强，成本适中，适合大面积采用。

波形护栏价格区间：50元/延米——300元/延米不等，视具体规格而定。

波形护栏等级：波形梁护栏一般按设置地点和防撞等级来分类。

按设置地点可以分为路侧护栏和中央隔离护栏。

按防撞等级可分为A、B、C级和S级。S级护栏属于加强型，适用于路侧特别危险的路段使用，

A、B级用于专用公路。常用路侧波形梁护栏按防撞等级可分为B、A、SB、SA、SS五级。

### 三．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，镀锌国标波形护栏板报价，应在护栏板安装到位后，再拧紧螺栓。

### 四.波形梁安装

、波形梁安装时，通过拼接螺栓相互拼接，并由连接螺栓固定于立柱或横梁上。波形梁拼接方向是安装的关键，施工时保证搭接方向应与行车方向一致。

、波形梁在安装过程中应不断进行调整，因此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。

、安装时波形梁顶面应与道路竖曲线相协调。并检查护栏的线形，当确定线形比较直顺和流畅时，方后拧紧螺栓。

## 五、端头安装：

六、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。

## 六.注意事项

施工准备应充分，施工路段桩号位置找准确。放样应准确，德州国标波形护栏板，误差在规定范围内。

立柱施工应严格认真，其垂直度、间距、螺栓孔位置及其它尺寸均应符合要求，国标波形护栏板厂家直销，不符合要求立即返工。波形梁板、立柱等构件应保证在吊装、运输、堆放过程中不致使产品变形、损坏（伤）。运输过程中应固定可靠，防止因颠簸碰撞损坏涂层或使构件变形。

护栏施工时操作应谨慎，不得损坏路面下埋设的电缆、管道等设施。

万鹏护栏(图)-三波国标波形护栏板厂家-德州国标波形护栏板由冠县万鹏贸易有限公司提供。“波形护栏板,高速公路护栏板,镀锌护栏板网”就选冠县万鹏贸易有限公司（[www.wphulanban.com](http://www.wphulanban.com)），公司位于：山东冠县工业园，多年来，万鹏护栏坚持为客户提供好的服务，联系人：董经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。万鹏护栏期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（[www.gxwphl.cn](http://www.gxwphl.cn)）还是从事Gr-SS-2E波形梁护栏，公路波形护栏安装队，高速波形护栏多少钱一米的厂家，欢迎来电咨询。