

## 邢台高铁路基水泥栅栏厂家【安装价格】铁路混凝土护栏图片

产品名称	邢台高铁路基水泥栅栏厂家【安装价格】铁路混凝土护栏图片
公司名称	河北鸿焱安防科技有限公司
价格	300.00/米
规格参数	品牌:鸿焱 型号:1.8米 产地:石家庄
公司地址	河北省石家庄市元氏县槐阳镇郭村409乡道东20米(河北元氏经济开发区城南工业区)
联系电话	15373414170 15373414170

## 产品详情

鸿焱厂家自己预制铁路防护栅栏

邢台高铁路基水泥栅栏厂家【安装价格】铁路混凝土护栏图片

铁路防护栅栏报价 高速铁路防护栅栏 铁路防护栅栏厂家

鸿焱安防主要货物：公路界碑，标志桩，界桩电缆槽，电力盖板，隔离墩，里程碑，警示桩，道路桩，铁路AB桩、铁路地界标桩、水泥隔离墩、地铁疏散平台、地铁疏散平台支架、铁路用L型挡砟块、铁路水泥挡砟块、混凝土铁路挡砟块、铁路桥梁挡砟块、铁路水泥步行板、铁路混凝土步道板、铁路水泥防护栅栏、混凝土水泥铁路护栏、高铁混凝土栅栏、铁路水泥电缆槽。

铁路隔离栅安装时，应先将立柱定位固定，待浇筑的混凝土基础强度到达设计的80%以上后，在安装下槛、栏片、上槛及柱帽，安装后上、下槛与栏片的间隙应采用C30细料混凝土或M30水泥岩浆灌满形成牢固整体，固定后不得出现栏片晃动现象。

所有连接螺栓均采用防盗设计、由螺杆、螺帽、防盗垫圈组成，安装及拆卸虚有专门工具，根据不同连接点的厚度，选用图集中不同尺寸的放到螺栓，螺帽拧紧固定后螺栓头部采用焊机现场电焊固定，防止螺帽松动。

防护栅栏及上部刺丝滚笼的安装均应满足有关规定要求，建设单位应根据有关规定进行相关验收。

按照铁路设计通图分为两种铁路防护栅栏，分别为铁路防护栅栏通线8001m和铁路防护栅栏通线8002m.根据两种的样式不同区分铁路隔离栅种类。通线8001m为顶部有30°弧度，通线8002m为直片没有弧度。此篇文章为详细介绍铁路防护栅栏通线8001m这一款产品。

## 一.防护栅栏类型

### (1) 1.8m高度钢筋混凝土防护栅栏加0.5m刺丝滚笼

(2) 2.2m高度钢筋混凝土防护栅栏加0.5m刺丝滚笼

(3) 2.7m高度钢筋混凝土防护栅栏金属网片（带折角）外侧加装刺丝滚笼

(4) 1.8m高度钢筋混凝土防护栅栏

(5) 1.8m高度钢筋混凝土立柱金属网片防护栅栏

## 二.使用条件

### (1) 新建铁路

设计时速200公里及以上铁路，采用2.2m高度钢筋混凝土防护栅栏加0.5m刺丝滚笼；设计时速200公里以下铁路，一般的采用1.8m高度钢筋混凝土防护栅栏。

### (2) 在建铁路工程

设计时速200公里及以上铁路，安装了金属防护栅栏的地段，外侧加装刺丝滚笼；未安装铁路隔离

栅金属网片的地段，按新建铁路工程标准设置，防护栅栏应设置在用地界以内0.5m处。

### (3) 既有铁路改建工程

## 三.这里主要介绍钢筋混凝土立柱金属网片防护栅栏

钢筋混凝土立柱金属网片防护栅栏由立柱、网片及连接部件组成，防护高度1.8m。

### (1) 立柱

立柱采用C30钢筋混凝土预制，截面尺寸为120mm×120mm，高度2.2m。预制立柱时，于顶部中间位置预留42mm×42mm方孔，深度150mm，现成安装时插入带连接板并封口的Q235方管，并用封水材料填充缝隙。方管规格40mm×40mm，厚度2.5mm。短管插入端长度150mm，外露部分向外折角30°，垂直高度300mm。在立柱相应位置预留三个12mm圆孔，安装时通过螺杆固定两侧连接板。

### (2) 金属网片

金属网片采用Q235短管边框，规格30mm×50mm，短管厚度2.0mm，内部网丝采用HPB3006.5mm高线钢丝冷拔加工，规格75mm×150mm，上部向外折角30°，垂直高度300mm。

### (3) 连接板与螺栓

立柱连接板，网片连接板采用90°，折角Q235钢板，厚度4.0mm，根据不同使用位置分ABC三种形式。

连接板与螺栓均采用Q235钢，并镀锌处理，镀锌量270g/m<sup>2</sup>。

### (4) 基础

防护栅栏基础应根据地区风压、土质（岩石）条件、冻结深度、抗冲击要求等因素进行设计，在保证防护栅栏稳定的前提下合理调整尺寸。

埋入立柱时，应严格控制好位置，定位后，采用C25混凝土浇筑，并保证立柱纵、横向不移位，竖向垂直，待基础混凝土强度达到设计强度70%后方可撤去立柱支撑。

### (5) 栅栏门

栅栏门根据工务、电务等设备检查和维修施工作业的需要设置。

钢筋混凝土立柱金属网片防护栅栏可采用单开门或双开门两种形式。单开宽度1.5m，双开宽度3m，其中网片形式与防护栅栏保持一致，并通过销轴、销轴套与立柱连接。

立柱预制时设置“禁止入内”的警示标志。门上应设锁，并应防水。

#### (6) 运输及安装

立柱、上槛、下槛及柱帽，运输过程中应有保护措施，可于期间加草席、稻草、锯末或其它缓冲防震材料，竖向堆码层数不超过五层，高度不超过600mm。金属网片及连接构件应采用有效的包装保护，防止磕碰。钢筋混凝土栏片应竖向安排放置，其中夹缓冲材料，以防磕碰。