

# 重庆雨水沟盖板篦子厂家

产品名称	重庆雨水沟盖板篦子厂家
公司名称	重庆维联管道设施有限公司
价格	26.00/块
规格参数	原材料:水泥、混凝土、镀锌 名称:雨水篦子盖板 材质:复合、球墨铸铁、不锈钢
公司地址	重庆市渝北区财富大道3号19-10
联系电话	13983013411

## 产品详情

分类：

A.金属井盖：铸铁、球墨铸铁、青铜井盖等;（既为球墨铸铁雨水篦子或者钢雨水篦子）

球墨铸铁雨水篦子介绍：

由球墨铸铁铸铁为主要原料通过手工或者机械加工高温液化成型。

生产工艺：通过机械或者手工模具制作高温液化球墨铸铁原材料（原材料：球墨铸铁、防腐漆多等）

球墨铸铁雨水篦子图片：

钢雨水篦子介绍：

生产工艺：有机械激光冲孔后期经过人工加工焊接（不锈钢、镀锌钢等）

颜色：银灰色

款式多选择、生产周期快速、坚固      缺点：价格贵

特点：

1.节省材料 2.施工方便 3.节省工期 4.经久耐用 5.现代气派 6.结构轻便  
7.防积污物 8.设计简便

材质分类：

不锈钢雨水篦子、冷热镀锌雨水篦子

生产工艺分类：

卡条式（压锁式）、插条式（压焊式）

款式分类：

激光冲孔款式、条孔式、圆孔式、齿形式、密型式、扇型式、异形式

不锈钢格栅雨水篦子介绍：

不锈钢地沟盖板采用不锈钢经冲压，折边，成型等工艺加工而成，无焊接工艺（因焊接处材料组织发生变化易生锈），盖板底部两侧配有绿色防震橡胶垫，踩感舒适。产品简洁美观，排水顺畅。适用于大多数有冲洗要求的场所

材质：201或者304等 板材厚度：3/5毫米

不锈钢格栅雨水篦子图片：

镀锌钢格栅雨水篦子介绍：

镀锌雨水篦子在生产出来之后，通常项就进行防锈蚀处理。在制作工艺通常分为热镀锌和电镀锌2种镀锌雨水篦子。

热镀锌雨水篦子的制作工艺是由负载扁钢和横杆按一定间距经纬排列，在高压电阻焊机上焊接而成原板，经切割、切口、开孔、包边等工序深加工而成客户要求的成品，再经过热镀锌处理。

表面形状分类可有：齿形热镀锌雨水篦子、平面型热镀锌雨水篦子、I型热镀锌与复合型热镀锌雨水篦子四种类型。

镀锌钢格栅雨水篦子图片：

齿型钢格栅雨水篦子介绍：

（又叫锯齿水篦子）齿形水篦子由一面是锯齿状的扁钢焊接而成，除具有普通水篦子的特点和用途以外还具有较强的防滑能力，尤其适用于潮湿、滑腻的地方，海上采油平台等。本产品可作的水沟盖与框用铰链联接，防盗，安全，开启方便齿型水篦子采用高强度碳钢，使水篦子具有很高的强度：强度和韧性

远高于铸铁，可用于码头，机场等大跨度和重载荷的环境。

齿型水篦子具有网孔大具有佳排水：漏水面积达83.3%，是铸铁的两倍多。其除完全具备标准压焊水篦子的形式美观、安装简便等优点外。

齿形雨水篦子图片：

插条式(压焊款式)钢格栅雨水篦子介绍:

由一定尺寸普通Q235低碳扁钢、不锈钢、黄铜板、铝板经开槽（孔）、插接、焊接、精整等工序制造而成一种水篦子,产品焊点牢固、孔距均匀、网面平整，设计美观，实用，既是使用品，又是艺术品。主要宽或者长方向一边为钢条传孔。

插条式(压焊款式)钢格栅雨水篦子图片：

卡条式（压锁款式）钢格栅雨水篦子介绍：

由一定尺寸普通Q235低碳扁钢、不锈钢、黄铜板、铝板经开槽（孔）、插接、焊接、精整等工序制造而成一种水篦子,产品焊点牢固、孔距均匀、网面平整，设计美观，实用，既是使用品，又是艺术品。长宽钢格栅板相交部分为开槽后卡入钢格栅板。

卡条式（压锁款式）钢格栅雨水篦子图片：

喷漆雨水篦子主要是针对雨水篦子的表面处理来说的，雨水篦子一般的表面处理方式是热镀锌 电镀锌。同样表面喷漆也是其中的重要一种。喷漆雨水篦子的加工成本比热镀锌的低，防锈能力中等，比较怕磨损，但是喷漆可以选择多样的颜色。

制作方法：喷漆雨水篦子是由负荷扁钢和横杆按一定间距经纬排列，采用200吨液压电阻焊自动化设备焊接成原板，经切割，开孔，包边等工序加工而成客户要求的产品。

喷漆钢格栅雨水篦子介绍：

喷漆雨水篦子图片：

密型钢格栅雨水篦子介绍：

又叫重载荷雨水篦子、重型雨水篦子，是指承载扁钢间距小于25mm的压焊雨水篦子，这种规格的雨水篦子采用更厚、更宽的承载扁钢制作而成，专门用在有需要承载重物的场合。

密型钢格栅雨水篦子图片：

B.聚合物基复合质料检查井盖等（高分子复合树脂smc水篦子）。

玻璃钢FRP水篦子介绍：

玻璃钢或纤维增强塑料、不饱和聚酯树脂、元素的玻璃纤维，石英和添加剂的两种不同类型。它们的生产方法是快速复杂相比，BMC或SMC覆盖。

玻璃钢FRP雨水篦子图片：

BMC雨水篦子介绍：

BMC和块状模塑料是一种用于制造BMC复合材料覆盖。是用在这些涵盖的元素包括不饱和聚酯树脂、玻璃纤维、碳酸钙、TRASY和钢筋。对这些类型的涵盖生产方法很简单，成本不高以及。的优点BMC覆盖是，他们有一个光滑的表面和均匀的颜色类似于塑料。然而，这些井盖的承载能力是在下面，他们也容易受到摩擦。

BMC雨水篦子图片：

SMC雨水篦子介绍：

SMC或片状模塑料是另一种用于SMC合成复合材料类型涵盖。这是利用这些覆盖的因素包括不饱和聚酯树脂、玻璃纤维、碳酸钙、TRASY和少量的添加剂。生产SMC的方法包括有点复杂，而且价格昂贵以及BMC覆盖。SMC盖表面光滑，有较好的承载能力包括BMC窰井盖。然而，正如BMC的封面，他们也容易受到摩擦。

选择高质量的雨水篦子就找东营盘龙工贸有限公司，期待与您的合作。

SMC雨水篦子图片：

高分子复合雨水篦子介绍：

玻璃钢纤维、树脂、石英砂、钢筋通过混合比经过模具高温加热模压成型。

生产工艺：由机械经过高温模压（原材料：玻璃钢纤维、树脂、钢筋、阻燃剂、石英砂

高分子复合雨水篦子图片：

C.高强钢纤维水泥混凝土井盖(水泥混凝土预制钢纤维水篦子);

水泥混凝土预制砼雨水篦子介绍：

水泥、混凝土、钢筋、不锈钢、镀锌钢混合通过模具成型;可以根据工程图纸来设计，较突出的特点就是生产简单，脱模快，并可以循环使用，和铁板钢模比较，具有很大的优势。

生产工艺：玻璃钢模具塑料模具人工制作（原材料：混凝土、钢筋、不锈钢、镀锌钢等）

水泥混凝土预制砼雨水篦子图片：

别称：

沟盖板、排水沟盖板、雨篦子、缝隙式沟盖板等

型号：

套算、单算、双开算、三开算等。

款式：

条孔式、圆孔式、格栅式。

用途名词：

平算式雨水口、偏沟式雨水口、立算式雨水口、联合式雨水口

尺寸选择:

确定沟内宽尺寸

确定槽钢尺寸

复合盖板盖板长度为沟内空尺寸加两端槽钢尺寸

宽度为500，测量沟总厂尺寸

保养：

水篦子保养:安装固定、定期清洗、保养焊接维修、定期表面防腐。

标准：

标准：

EN124《车道步行道的泄水沟盖和检查井盖》、CJ/T 3012-93《铸铁检查井盖》、CJ/T 121-2000《再生树脂复合材料检查井盖》、JC 889-2001《钢纤维混凝土检查井盖》、CJ/T 211-2005《聚合物基复合材料检查井盖》、CJ/T 130-2001《再生树脂复合材料水箅》、JC 948-2005《钢纤维混凝土水箅盖》、CJ/T 212-2005《聚合物基复合材料水箅》。

检测内容：

试验力

有效试验空间

工作台高度

力值精度

加载速度调节

范围变形测量

精度活塞行程

使用年限对比：

- 1、复合水篦子5年内
- 2、水泥水篦子8年内
- 3、不锈钢水篦子20年内
- 4、球墨铸铁水篦子15年内

抗压承载等级选择：

称呼

轻型

重型

超重型

载荷

载荷：20吨/平米

载荷：65吨/平米

载荷：120吨/平米

高度

30或40mm

40或50mm

50或60mm

标准

A15或B125

C250或D400

E600或F600

用途：

适用于小车、行人通行的学校住宅区、公园、地下停车场、厨房等。

20吨以下的汽车通过厂区、一般道路、主干道路、停车场、街道等。

重型拖车，集装箱叉车，吊车和飞机等通行的骨干公路，特大型停车场，矿山，码头和机场等。

雨水篦子形式及泄水能力：

水篦子款式

泄水能力（升每立方））

平篦子雨水口

偏沟式雨水口

立式篦子雨水口

单篦子

19

双篦子

34

多篦子

14每篦子

联合式雨水口

29

49

多篦子

18每篦子

雨水篦子防丢失方法：

原材料无回收利用

现场施工固定捆绑或者水泥包封

产品比较重难以搬运

雨水篦子特点：

1、具有外形美观、排水、高强度、规格多及成本低等优点。

2、随着科技的发展采用树脂或塑料用钢筋做筋加无机填料形成一种全新的球墨铸铁井盖篦子，优点是轻

。

3、防盗。

4、承载力好。

5、排水：漏水面积达83.3%。

雨水篦子创新技术：

1.结构创新

2.材质创新

3.工艺创新

4.设计创新

雨水篦子下沉：

1、球墨铸铁篦子结构设计尺度低，井周回填及井周路面各结构层无专项补强设计等。

2、城市交通中大批重型超载车辆，对查看井及井周造成损坏。

3、在途径机动车行道范围规划布置管线工程不合理。

4、查看井与井周途径结构刚度差大，受各自自身自重和车辆荷载作用，必定沉降不一。

雨水篦子安装注意事项：

1、在安装雨水篦子前，必须放置水泥基础，然后将雨水篦子装上去。

2、在安装完雨水篦子之后，要在其四周加装紧固螺丝，在框底部也要灌水泥沙浆，防止因为各种不同的原因而导致雨水篦子脱落；

3、可按实际情况，安装任何形状的偏心雨水篦子，达到实际要一、井盖的砖砌体砌筑，应按照设计院设计的井盖尺寸确定其内径或者说长X宽、方圆(如按照实样施工好)，也可相应参照标准执行。并在井盖浇筑宽为40cm的混凝土保护圈(如果是水泥路面，也可浇筑宽为20cm的混凝土保护圈，并用钢筋加强)保养期要在10天以上。

雨水篦子安装：

1.雨水篦的砖砌筑，按照设计图集的雨水口尺寸，选择合适的尺的水篦子。

2.根据厚度及顶面要比设计雨水口周边路面低3cm的要求，确定雨水口砌砖顶面高程；

3.雨水口砌筑完后，先铺筑层沥青混凝土，再安装雨水篦子。铺筑沥青混凝土时用木板覆盖雨水口。待铺筑的沥青混凝土冷却后，拆除木板，对雨水口周围沥青混凝土切边，留出雨水篦子及其加固混凝土的尺寸。并清除雨水口内一切杂物。

排水沟：



排水沟【drainage ditch】指的是将边沟、截水沟和路基附近、庄稼地里、住宅附近低洼处汇集的水引向路基、庄稼地、住宅地以外的水沟。排水沟设计(design of drainage ditch)按照排水系统工程布局和工程标准，确定田间排水沟深度和间距，并分析计算各级排水沟道和建筑物的流量、水位、断面尺寸和工程量。

排水沟设计原理：

1 排水沟一般布设在坡面截水沟的两端或较低一端，用以排除截水沟不能容纳的地表径流。排水沟的终端连接蓄水池或天然排水道。

2 排水沟在坡面上的比降，根据其排水去处（蓄水池或天然排水道）的位置而定，当排水出口的位置在坡脚时，排水沟大致与坡面等高线正交布设；当排水去处的位置在坡面时，排水沟可基本沿等高线或与等高线斜交布设。各种布设都必须作好防冲措施（铺草皮或石方衬砌）。

3 梯田区两端的排水沟，一般与坡面等高线正交布设，大致与梯田两端的道路同向。一般土质排水沟应分段设置跌水。排水沟纵断面可采取与梯田区大断面一致，以每台田面宽为一水平段，以每台田坎高为一跌水，在跌水处做好防冲措施（铺草皮或石方衬砌）。

排水沟分类：

阳沟

阳沟又称“明沟”，露出地面的排水沟 [2]。除涝排水沟的农沟间距一般为100—400米。沟深一般为1米左右。

暗沟

暗沟（又称为盲沟） [2]：

地下的排水沟,用于在一些要求排水良好的活动场地，如体育馆地下水位高影响植物生长可以用盲沟。

厂家承诺：

服务三保：保证质量、保证时间、保证数量。

服务宗旨：雄厚的实力、优质的产品、的服务。

郑重承诺：保证以产品、优的质量、低的价格、完善的服务来答谢新老顾客的信赖。

经营原则：顾客至上、质量优良、种类齐全、价格合理。

砖切排水沟施工检修流程？

1、排水沟施工工艺流程

1.1施工工艺测量、放线 土方开挖 垫层 浇筑砼墙 抹灰 砼压顶 盖板安装。

1.2施工准备：

工艺图纸要求准备水泥、钢筋、砂子、模板等材料工具。

1.3施工要点：

保证各项原材料保质保量。工人时间筹备好。

## 2、施工流程及方案

2.1预制水沟盖板：在施工现场预制沟盖板，达到设计强度的70%后再运至施工部位进行安装。

2.1.1按照图纸设计的盖板规格制作模板，一定保证模板稳定，不许出现变形。

2.1.2按照图纸要求布置钢筋。

2.1.3注意箍筋弯头位置要错开绑扎。

2.1.4在砼浇筑前要校准模具的角度和尺寸，并作临时固定。

2.2.1应准备：洋镐、铁锹、风钻、小推车.组织人员进行图纸熟悉、了解每段高程，测量给出标桩，应注明下挖深度。土方开挖应在给定施工段进行，该工程排水沟槽开挖无须放坡及支撑，主要是每个施工人员了解自己在该段的下挖深度，以免造成返工，排水沟底视土质情况可留出10~15m土层不挖，留作垫层之用。

### 2.3排水沟沟壁施工

2.3.1采用钢筋混凝土浇筑。

2.3.2浇筑前应对砼垫层进行抄平工作，在确认垫层达到要求后，方可进行浇筑工作，浇筑时应进行拉线操作，对凹凸不平之处用细石砼填补，使得沟面达到一致坡度，防止在同一坡度线上产生错位等现象。

2.3.3浇筑沟壁时原材料一定合格。

2.3.4地沟抹灰采用1:2水泥砂浆进行，对高度、平整度、抹平、压光。

按图施工，不产生出现积水现象。要随抹随压光。

### 2.2浇筑排水沟：

2.2.2土方开挖后，质检人员要认真对土方开挖后基槽进行测量，对不合格之处要进行修理，对超挖、欠挖处要进行挖方后或填方处理，确认达到要求后方可进行下道工序。土方开挖过程中，要注意轴线、深度，两人同时在同一段施工时不能面对进行，以避免撞伤，应背向施工并保持一定距离，在每段相接处尤其重要。

2.2.3砼工程施工前应做出配合比试验，对现场要进行称量工作，以保证砼配合比的准确性。砼施工对该道工序来讲，一定要保证其密实度，因为以坡度进行排水的无任何管道，该沟内沉沙并将长期积水，所以要求砼垫层在施工时一定要保证其质量，采用平板振动器至少振3~5遍方可。砼工程在施工时要注意使用的机械电源要有可靠的保证，不得产生跑电、漏电现象，施工人员要佩戴安全所需的工作服装，必须穿绝缘胶鞋进行施工，以免造成意外事故。

### 2.4排水沟砼压顶:

砼压顶是关系到盖板平整度的关键，对砼压顶施工提出严格质量要求是十分必要的，它的误差将导致盖板上平的偏差。砼压顶模板支撑时，要对其上平严格控制，本工程模板采用组合式钢模板，对压顶砼上，平用L75X75X5的角钢做上平面，以保证其标高的准确性。砼压顶所用材料均应有出厂合格证书和现场的试验，配比按配合比通知单严格称量，以保证其质量。振动器采用插入式振动器进行施工。

## 2.5 砼盖板安装

砼盖板安装时要确保其上平的标高，对基层出现问题应用高标号砂浆进行找平。砼盖板在安装过程中一定要二人同时抬起，放至沟顶时应注意避免受伤，每层盖板安装时，须设专人对其进行检测，运输时要注意安全，教育施工人员以安全为天的安全意识。

## 2.6 土方回填

地沟施工完成后，沟外侧的土方回填往往引起人们的注意，但在该工程中侧壁的沉陷将直接影响到工程的质量，因此不可忽视。在该工程的施工中本公司将派专人进行，打人工夯逐层进行夯填，每层夯填完毕应进行检查。

## 2.7

排水沟施工是保证整个场地排水畅通与否的关键，本公司在此施工中将投入较大的精力进行，对每一个分项都将严格执行国家有关的规范及标准进行验收，对不符合质量要求的工序决不姑息，做到每道工序有检查有交接，责任落实到人，确保排水沟的质量。

成品排水沟施工方法？

放线定位——断面测量——堤埂回填——边修整——排水沟开挖——验收

排水开挖顺序：清表土——排水沟开挖——沟壁清理——钢筋绑扎——模板支护——混凝土浇筑——基础回填。

排水沟施工前工作：

- 1、这种工程，并不是说开始就随便找个地开始挖，我们还需要进行地质勘察，看下地质情况，地质参数。看这个地方适不适合进行排水沟施工。
- 2、确定基槽开挖之前，不需要做好灰线复核工作。
- 3、在土方开挖前，我们需要对施工场地内的地下和河道的排水情况做下检查，要做好施工场地内的外面排水工作，避免地表水在基槽开挖后流入基槽内，这就会影响施工。所以这一项一定要做好。
- 4、然后就是要开始案例工作人员和施工机械了，做好各项技术交底工作。让排水沟顺利进行到完成。
- 5、挖土填土需要用到的机械：履带式挖掘机。

排水沟施工步骤：

- 1、先用全站仪放中心轴线，用小木钉钉上标志，再用钢尺丈量排水沟的外侧缘线，弹黑线标志坡面上。同时放样出分界线，壁厚位置线，并弹墨线标志。
- 2、利用人工挖掘出墨线范围内的排水沟土，严格控制开挖深度及宽度在设计范围内，杜绝出现超挖现象，沟底采用砂浆弄平。
- 3、安装侧模板，用松杂木板加工，用水泥钢钉相结合的方法固定，每隔一米设置模板横向支撑，严格"跑模"现象的发生，模板和混凝土接触应除隔离剂。
- 4、混凝土浇筑十二小时以内，应对混凝土加以覆盖并浇水养护，常温时每日到小浇水两次，养护时间不

得小于7小时。

5、施工期间内，要及时了解天气情况，就了解降雨情况，尽量避免雨天施工，并且要做好防雨的防护工作。

6、基槽周边2米内不得任意堆放材料，土方开挖好后，基坑边严禁行走汽车，

7、基槽周边做好防护设施，禁止非施工人员的进入。

线性排水水沟施工时挖土注意事项：

1、应放出基槽上口开挖边线，并作好标志线。

2、专人挖土作业，严禁碰击附近建筑物及地下管线

3、随时观测边坡稳定，如果发现土方滑移，要及进处理。

4、基槽挖好后应及时验槽，随后浇筑垫层加以封闭，进入下一道工序的施工。

5基槽底距基础，砼垫层边缘留下小小于500平米的工作面，并于基坑两侧做好排水沟和集水坑，及时排除基坑积水。

6、土方作业时必须加强保护好测量控制基准桩李轴线引测后立即罩上钢筋笼加以保护，并派测量人员随时监护基准桩的安全。

7、开挖过程中应该经检查定位标志桩，轴线引桩及龙门板等是否牢固，位置是会有偏移。

8、开挖过程中，应随时观测土质情况，地下水位等变化，做好原始记录，当发现地基，土与设计要求不符时，应及会同设计 等有关部门研究处理。

9、挖土应注意边坡的稳定性，严禁打洞，发现问题及时处理。

10、当挖 至距槽底50CM以内时，应抄出距槽底50cm的水平线，作为基槽底抄平的依据。

11、堆放开挖的土方，一般应离槽边5cm以外，堆放高度不超过4.5m

12、基槽挖好后，应对槽底进行抄平修整

13、挖出土方后经挖填平衡后，余土要全部外运。

14、基坑开挖后，应尽量减少对地基的扰动，如因外界因素使基础施工不能及时进行，可以基底标高以上留0.3m土层不挖，待基础施工时挖除。