

横排式铸铁泄水管(货真价实)—按图纸定做

产品名称	横排式铸铁泄水管(货真价实)—按图纸定做
公司名称	衡水长信橡胶制品有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:长信 型号:来图定制 别名:泄水孔
公司地址	河北省衡水市桃城区何家庄乡前马庄村
联系电话	18831805010 13513085830

产品详情

横排式铸铁泄水管(货真价实)—按图纸定做，长信加工销售桥梁泄水管，铸铁泄水管，PVC泄水管等管件接头，来图定做，价格合理，品质保证，欢迎咨询。

铸铁泄水管的主要施工技术方法

1、施工工艺流程 施工准备 定位放线 管沟开挖 基础施工 管道安装 砌检查井、阀门井 水压试验 管沟回填 管沟压实。

2、施工准备 熟悉设计图纸资料，清楚管线布置、工艺设计和施工安装要求。熟悉现场情况，了解设计管线走向，以及管线沿途已有平面和高程控制点分布情况。根据管道平面图和已有控制点，并结合实际地形，作好实测数据的计算整理，并绘制测量图。

3、定位放线 1) 组织测量技术人员按建设单位提供的测量控制点进行复测，复核无误后建立工程测量控制网，对工程进行点面相结合的测量控制。 2) 进行施工放样测量，定出管道中线及检查井位置并定出水准点作为整个工程的控制点。每次测量均要闭合，严格控制闭合误差。

3) 管道放线依据桩号与中心线相对位置距离定位。

4、管道进场及堆放 1) 球墨铸铁管在吊装、运输过程中应小心轻放，保护成品。管道堆放场地应平整、宽敞，并就开挖的沟槽依次堆放，尽量减少二次搬运。 2) 球墨铸铁管管道及管件的规格、尺寸公差、性能应符合国家有关标准规定和设计要求，进入施工现场的时由项目部材料人员和施工员检查其外观质量。 3) 球墨铸铁管管节及管件表面不得有裂纹，不得有妨碍使用的凹凸不平的缺陷。承口的内工作面和插口的外工作面应光滑、轮廓清晰，不得有影响接口密封性的缺陷。

5、沟槽开挖 1) 根据原厂区厂坪情况，开挖深度均在5米以内，边坡附近需要堆置开挖土方，选择开

挖的坡度为0.75。 2) 沟槽开挖前应要求各有关管线部门提供地下管线情况，尤其是与一期管线碰头时，应原厂区管线，并结合人工开挖勘察，确认无误后方可进行施工。当发现管线位置后应做好清晰的标志以保护好地下管线。 3) 施工时在人行道边设置临时排水沟，以保证排水通畅，以保证开挖基坑不被雨水浸泡而造成基坑的质量问题。在基坑开挖时须在沟槽外两侧筑小土堤截水，以防地表水倒灌入施工沟槽内。

6、基础施工 1) 在软土地段或沼泽处，应先清除淤泥及杂填土，换填砂砾石至管道基础底标高，然后再进行管道施工。当管道及检查井基础坐落在回填土层时，回填土层的压实度必须 93%。当满足不了以上条件时，必须进行地基处理。

2) 测量中心轴线，标高，并放出基础边线。在沟底设置水平小木桩，桩顶标高为管道基础的标高。

3) 当管道DN 700mm时，做150mm砂基础，当DN 800时，做200mm砂基础。

7、管道安装

1) 布管将检查并疏通好的管子沿沟布开摆好，其承口应对着水流方向，插口应顺着水流方向。 2) 下管前，须清除承口内部的油污、飞刺、铸砂及凹凸不平的铸瘤。管节及管件承口的内工作面，插口的外工作面应修整光滑，不应有沟槽、凸脊缺陷，有裂纹的管节及管件不得使用。要清理管坑内杂物，基础要清洗干净，然后在平基上弹放管道中线，复核平基面标高。

3) 下管时应将管道排好，然后对线校正，严格控制中线和标高，对中方法采用中心线法和边线法。 4

) 干管接口选用防腐的氯丁橡胶圈柔性接口，橡胶圈的质量、性能、细部尺寸应符合国家有关球墨铸铁管及管件标准的规定，橡胶圈应有管道厂家配套供应，外观应光滑平整，不得有裂缝、破损、气孔、重皮等缺陷，每个橡胶圈的接头不得超过2个。 5) 橡胶圈安装经检验合格后，方可进行管道安装，将装上橡胶圈的插口用拉链等机械拉入承口，推入深度应达到标记环，并复查与其相邻已安好的至第二个接口推入深度。 6) 铸铁管、钢管、熟料管之间采用法兰接口，埋地法兰需特殊处理。承口与插口法兰压盖的轴线应相重合，螺栓安装方向应一致，用扭矩扳手均匀、对称地紧固。 7) 管道稳定后应再复核一次管道高程，符合设计标高后方可进行下一工序。横排式铸铁泄水管(货真价实)——按图纸定做