

# 圆形桥梁泄水管520高250\*150mm 常德铸铁泄水管生产厂家 2022新闻

产品名称	圆形桥梁泄水管520高250*150mm 常德铸铁泄水管生产厂家 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	70.00/套
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:灰色 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

## 产品详情

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) 铸铁泄水管在吊装、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。