机制柔性铸铁管件，规格齐全

产品名称	机制柔性铸铁管件，规格齐全
公司名称	邹城市百来铸造制品销售部
价格	100.00/个
规格参数	品牌:济宁阳光铸造 型号:100 产地:山西
公司地址	济宁豪德商贸城C区
联系电话	18660755180

产品详情

铸铁管外观

特点：具有铁的本质、钢的性能、防腐性能优异、延展性能好、安装简易，主要用于市政工矿企业给水、输气等。球墨铸铁管是铸铁管的一种。质量上要求铸铁管的球化等级控制为1-3级（球化率80%），因而材料本身的机械性

球墨铸铁管成品库

能得到了较好的改善，具有铁的本质、钢的性能。退火后的球墨铸铁管，其金相组织为铁素体加少量珠光体，机械性能良好，防腐性能优异、延展性能好，密封效果好，安装简易、主要用于市政、工矿企业给水、输气，输油等。

在铁素体和珠光体基体上分布有一定数量的球状石墨，根据公称口径及对延伸率的要求不同，基体组织中的铁素体和珠光体的比例有所不同，小口径的珠光体比例一般不大于20%，大口径的一般控制在25%左右。小抗拉强度：420/Mpa

小屈服强度：当公称直径DN100～1000,断后伸长率≥12%时，允许屈服强度≥270MPa；

或当公称直径DN>DN1000，断后伸长率≥10%时，允许屈服强度≥270MPa；其他情况下屈服强度≥300 MPa。

标准：GB/T13295-2013、ISO2531-2009

口径：DN80-DN2600内衬、外壁涂敷沥青漆、沥青漆烘烤、承口防锈处理、喷唛头及包装等多道工序的精心处理，具有高强度、高延伸率、耐腐蚀的钢筋铁骨。优点

在中低压管网（一般用于6MPa以下），球墨铸铁管具有运行安全可靠，破损率低，施工维修方便、快捷

，防腐性能优异等。新开发的 ” 岩盾 “ 系列管道可以适用于非开挖施工，广泛应用在过河、穿路、穿越建筑的管线施工中。 ” 赛锌 “ 系列管道则使用特殊锌铝合金外喷涂工艺，数倍提高管道的耐腐蚀性能，广泛用于腐蚀性较强的土壤施工中。

缺点

一般不使用在高压管网（6MPa以上）。由于管体相对笨重，安装时必须动用机械。打压测试后出现漏水，必须把所有管道全部挖出，把管道吊起至能放进卡箍的高度，安装上卡箍阻止漏水。1、沟槽开挖

沟槽底宽应按下式计：B=D1+2(b1+b2)

式中：B—管道沟槽底部的开挖宽度(mm) D1—管道结构的外缘宽度(mm)
b1—管道一侧的工作面宽度(mm) b2—管道一侧的支撑宽度(mm)

2、沟槽支撑

根据沟槽土质、地下水、开槽断面、荷载条件等因素进行设计，要求牢固可靠，防止塌方、支撑不得妨碍下管和稳管。

3、 T型接口管道在垂直或水平方向转弯处应设支墩。应根据管径、转角、工作压力等因素经计算确定支墩尺寸。

4、输送生活饮用水时，管道不应穿过毒物污染区，如必须穿过时应采取防护措施。

5、凡承插连接的球墨铸铁管线，必须经计算设支墩，参见建筑标
准设计图集03SS505《柔性接口给水管道支墩》。

6、球墨铸铁管的外防腐蚀涂层应根据敷管地的土质情况来选择镀锌和环氧沥青涂层或更高要求的涂层。

7、管道安装完、试压合格后，宜用低氯离子水冲洗和0.03%高锰酸钾水溶液消毒。