

# DN500球墨铸铁异径管

产品名称	DN500球墨铸铁异径管
公司名称	聊城市鸿福管业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区工业园区
联系电话	0635-2126889 13176155894

## 产品详情

球墨铸铁管做为一种新型管材，其较好的性能表现在：力学性能优良、节省金属；施工简便、综合工程造价经济，可靠性高，耐腐蚀性能，安全供水输气；用于供水管线、供水管网、输油管线管网、输气管线管网的领域，使用寿命长球墨铸铁是一种铁、碳、硅的合金，其中碳以球状游离态石墨存在。灰铸铁中，片状石墨对铁基质产生“割裂”作用。使其脆裂。球墨铸铁中，球状石墨消除了这种破坏作用，使其坚韧。鸿福管业球墨铸铁管具有铁的本质，钢的性能。

聊城市鸿福管业有限公司专业致力于给排水管道，球墨铸铁管，管件，三通，短管，弯头，堵漏器，抢修节，球墨铸铁管排水管生产

球墨铸铁管是目前国际上最通用的供水管材，亦可用于石油、电力、矿山和化工等领域。球铁管兼有普通灰铁管的耐腐蚀性和钢管的强度及韧性，其重量比同口径的灰铁管轻1/3——1/2，更接近钢管，但其耐腐蚀性却比钢管高出几倍甚至十几倍，因此在各种环境下，球铁管都不必做特殊防腐处理。球墨铸铁管的强度足以承受复杂的外部负荷，包括路面负荷，这一点是灰铁管、水泥管、玻璃管和塑料管等管材远所不及的。经过修磨的水泥内衬，粗糙度系数很低，对流体阻力小，这一点又完全可以与玻璃管和塑料管相媲美。

鸿福管业球墨铸铁管是一种半刚性的管道，它克服了完全刚性和完全柔性管道在密封性上的相应弱点。

首先，DI—，球墨铸铁的延展性保证了管道在使用中极少出现裂缝的情况；

第二，由于离心球墨铸铁管的平均径向刚度约为柔性管材的4倍，管道埋地后不易发生椭圆化变形；

第三，承插式的连接形式保证了接口的密封性好，抗化学和杂散电流腐蚀能力强；

第四，胶圈的柔性接口允许有一定的偏

转角度，保证了管道在允许范围内的沉降或扰动不会出现接口间的渗漏。2.

水力特性好根据水泥砂浆内衬的金属管道的压力流管渠水力计算的基本公式： $l = n^2 v^2 / R^{4/3}$ 可知，埋地污水压力管道的水力特性由材料的表面粗糙系数  $n$  和水力半径  $R$  所决定。当确定了管径之后，则主要取决于粗糙系数。由于球墨铸铁管内壁的高铝水泥衬层质地硬，表面平滑，相对于大口径污水压力管常用的钢管、PCCP 管和预应力混凝土管而言，表面粗糙系数  $n$  略高于钢管而低于 PC CP 管和预应力混凝土管。

球墨铸铁管的接口形式可以分为刚性接口和柔性接口两大类。刚性接口抗震性能差，耐水压力低，已逐渐被柔性接口所代替。柔性接口的铸铁管道，接口具有一定的弯曲和伸缩能力，有良好的抗震性能、密封性能、防电化学腐蚀性能，有易于安装，适于在各种地形和气候条件下施工，工人劳动强度低等特点。所以得到越来越广泛的应用，它是我国铸铁管生产的发展方向之一。

过去我国的铸铁管接口，主要是承插式填塞接口，填料为石棉水泥、膨胀水泥或纯水泥等刚性材料。它们都缺少柔性，属于刚性接口，没有适应管线伸缩、移动、不均匀沉降和耐冲击震动的能力。当这些情况出现后，接头便是管线的薄弱环节。因此，对于铸铁管柔性接口的研究，在我国已引起了有关部门的高度重视。铸铁管刚性接口的另一种主要形式是法兰式接口，即在直管的两端铸有法兰盘(有的采用焊接)，用螺栓将两管紧固起来的联接方式。

柔性接口的技术特性是在可靠的密封条件下，具有一定的伸缩性能和弯曲角度，能够吸收一定管段长度内的轴向变形量，自锚式接口能够产生拔脱阻力。其密封原理主要是利用橡胶圈的弹性，压力1.6球墨铸铁管厂家库存上百吨，借助安装时的预压力，使橡胶圈压紧工作面，达到密封效果。

柔性接口由于橡胶圈受力密封方式、橡胶圈断面几何形状、接口结构形式等的不同，其特性也就不同，从橡胶圈受力状态可划分为两大类型，即外力弹压密封型(又称填函式密封)和间隙弹压密封型(又称反力式密封)。从口型结构分为约束结构、自锚结构和自由结构三种。

DN500球墨铸铁异径管由聊城市鸿福管业有限公司提供。行路致远，砥砺前行。聊城市鸿福管业有限公司(www.cnguancai.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司(www.sdsytjs.com)还是从事球墨铸铁给水管，耐高压球墨铸铁管，球墨铸铁消防管价格的厂家，欢迎来电咨询。