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蕞通用的供水管材，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一，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 ：I = n2v2 /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，对干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。