

铸铁管件 B型铸铁管新兴

产品名称	铸铁管件 B型铸铁管新兴
公司名称	山东金盛进出口有限公司
价格	50.00/米
规格参数	品牌:新兴 型号:W型 产地:山东
公司地址	济南市高新区工业南路59号中铁财智中心7号楼12层1201室
联系电话	0531-58775699 15053157815

产品详情

一、柔性铸铁管分类：

1、从管道系统的构成上，铸铁排水管材可以分为直管、管件、辅助三大类。

直管是管道系统的主要构成部分；品种繁多的管件是实现排水系统的保证（汇集、转向、透气、闭水闭气、消能缓压、检查清障等）；辅助主要器连接、密封作用。

2、从接口形式上，铸铁排水管材可以分为柔性接口和刚性接口两大类

柔性接口排水管具有较强的抗曲挠、伸缩变形能力和抗震能力，具有广泛的适用性。

刚性接口排水管缺乏承受径向曲挠、伸缩变形能力和抗震能力，使用过程受到建筑变形、热胀冷缩、地质震动等外力作用时，易产生管体破裂，造成渗漏事故，因而被逐渐淘汰，仅仅在一些低矮建筑或特殊场合使用。

3、从接口的连接放上，柔性接口铸铁排水管材又可分为无承口W型（俗称卡箍式）、法兰机械式A型、（双）法兰机械式B型、柔性承插式等四种。上述四种柔性接口排水管材在不同的国家和地区广泛使用，目前国内比较常用的是W型、A型、B型三种。

W型管材具有径向尺寸小（无法兰盘）、便于布置、节省空间、长度可以在现场按需套裁节省管材、拆装方便与维修更换等优点。

A型管材具有接口强度高、密封性好、抗震性能强的优点。

双法兰（B型）结合了W型直管长度可以按需套裁、A型接口强度高的优点，逐渐被市场接受和选用。

柔性承插式管材具有径向尺寸适中、安装方便、抗震性能强的优点，但对制造精度和附件精度、质量要求较高。国内尚没有柔性承插式产品，应该作为生产企业今后产品开发的一个重点。

4、从制造成型方式上，直管可分为机制、手工翻砂两大类，其中机制又可分为金属型离心铸造和连续铸造两种。管件可以分为机械造型和手工翻砂两大类。

二、柔性铸铁管优点：

??

1、噪音低、强度高、寿命长

排水管的水流呈不充盈和重力流状态，摩擦、冲击、振动产生噪音在所难免。

铸铁中的石墨对振动能起缓冲作用，阻止晶粒间的振动能的传递，并将振动能量转变为热能。所以铸铁管材具有很好的减震降噪性。试验资料表明，DN100管道流量为2.7L/s时，铸铁管的噪音值为46.5dB，U-PVC管的噪音值为58dB，故在要求安静的居住建筑、学校、医院、会场、宾馆等场合，宜选用铸铁排水管材。

铸铁的抗拉、抗弯强度是常用塑料管材PVC的4倍。

铸铁的基体组织的电位差小、电化学作用小，同时含硅量高，能够在表面形成连续的SIO2保护膜，因此其耐锈蚀性能远高于钢材，在相同的环境、介质中铸铁的耐锈性是钢材的3倍以上。

铸铁排水管材优良的耐腐蚀和强度特性，使其使用寿命远大于钢管和塑料管材。

2、柔性抗震

铸铁的线胀系数比较低，因而受环境温度影响自身产生伸缩量很小，同时铸铁排水管材的柔性接口结构，使其具有较高的抗伸缩、曲挠变形能力和抗震能力，系统轴向变形35mm、横向振动曲挠值31.5mm以内接口不渗漏。

3、耐高温，阻燃防火

排水管具有贯穿、连接各楼层和房间的特性，一旦发生火灾如若排水管材易熔、阻燃性差，很快融化破裂就会形成烟灶效应。铸铁管阻燃及高熔点是它有很好的防火阻燃性。

4、无二次污染，可再生循环使用

铸铁材质本身不含化学毒素，不会对污、废水产生二次污染，并且当建筑或排水管道保费拆除时，铸铁排水管材可回收再生，循环使用。