

# 湖南柔性铸铁排水管

产品名称	湖南柔性铸铁排水管
公司名称	湖南东升贸易有限公司
价格	50.00/米
规格参数	
公司地址	长沙市岳麓区雷锋大道黄金乡168号
联系电话	0731-82137626

## 产品详情

### 柔性铸铁排水管

柔性铸铁排水管与其他金属管材和塑料管材相比，铸铁排水管材具有一些独特的优点，只要体现在强度高、噪音低、寿命长、阻燃防火、柔性抗震、无二次污染、可再生循环利用等方面。其特点如下：

#### 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、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、电化学反应小，同时含硅量高，能够在表面形成连续的SIO<sub>2</sub>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。