沧州球墨铸铁给水管厂家 球墨管件 加工定制

产品名称	沧州球墨铸铁给水管厂家 球墨管件 加工定制
公司名称	泊头市新兴管业有限公司
价格	50.00/个
规格参数	新兴:100 齐全:200 河北泊头:300
公司地址	河北省沧州市泊头市营子镇红庙村
联系电话	13311585899 17631746799

产品详情

球墨铸铁管是以镁或稀土镁结合金球化剂在浇注前加入铁水中，使石墨球化，应力集中降低，使管材具有强度大、延伸率高、耐冲击、耐腐蚀、密封性好等优点的管件；内壁采用水泥砂浆衬里，改善了管道输水环境、提高了供水能力、降低了能耗；管口采用柔性接口，且管材本身具有较大的延伸率，使管道的柔性较好，在埋地管道中能与管道周围的土体共同工作，改善管道的受力状态，从而提高了管网运行的可靠性。因此，目前我国供水行业通常采用球墨铸铁管作为主管件。

管道的埋设深度应根据冰冻程度、外部荷载与其它管道交叉等因素确定。在一般情况下，埋设深度可在冰冻线以下0.2米处，并符合如下条件：当管径大于100mm时，管顶最小埋深为1.20米。

设计沟槽底宽一般为管外径加0.5米，并根据土质状况，确定开挖坡度（i）球墨铸铁管与其它管材一样，均匀流的沿程水头损失为hf=λ/dv2/2g，所不同的只是“ λ ”（水力摩阻系数），即水头损失可按原铸铁管局部阻力损失计算。

球墨铸铁管的出现为我国供水事业提供了一种性能优良的新型管材。为了在工程中更好的应用球墨铸铁管，设计与施工人员应熟悉球墨铸铁管的特性，不断地发现问题并加以解决，使设计更加合理、施工更加规范，使新型管材在供水工程中发挥更大的作用。

1.由于球墨铸铁管件采用柔性接头,施工操作较为方便,可提高施工效率、改善施工条件、降低施工成本,而且接口大部分采用胶圈连接,操作简便,能缩短工期,降低施工造价。

2.球墨铸铁管件具有承受供水压力高,能抵抗外部荷载和适应地质条件的变化,管材具有强度高、韧性好、耐腐蚀、柔性接口安装方便、抗震性强、劳动强度低等优点,可适用于地质差的地段和横穿公路,不需另外加工钢管, 再加上耐腐蚀性强,能适用于沿海和盐碱地带。在地下管线工程中广泛应用。大型管道安装工程更能体现其安装便捷,劳动强度低的优势。

3.球墨铸铁管件密封性能好,不易渗漏,可减少管网漏失率和降低管网日常维护费用。