

球墨铸铁管DN200全承丁字通消防管 可货到付款

产品名称	球墨铸铁管DN200全承丁字通消防管 可货到付款
公司名称	上海轻顺管业有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:国顺 型号:DN200
公司地址	上海市奉贤区柘林镇胡桥社区农交路28号第1幢24室
联系电话	021577452414 18321189405

产品详情

本店为厂家直销，国内客户支持货到付款，电话18321189405！

产品一律现货，支持货到付款，业务热线:18321189405

产品规格信息：

性能

球墨铸铁管是铸铁的一种，是一种铁、碳和硅的合金。球墨铸铁中石墨是以球状形式存在的，一般石墨的大小级控制为1-3级（球化率 80%），因而材料本身的机械性能得到了较好的改善，具有铁的本质，钢的性能。退铁素体加少量珠光体，机械性能较好。

球墨铸铁管主要称之为离心球墨铸铁管，它具有铁的本质、钢的性能，防腐性能优异、延展性能好，密封效果好，矿企业给水、输气、输油等。是供水管材的首选，具有很高的性价比。与pe管材相比，从安装时间上，球墨管比pe管安装更快、更简单；从密闭性和防腐性上来看，球墨管安装后的密闭性更好，也可以通过多种防腐手段提高防腐性能；从规格一般指内径，pe管规格一般指外径，因为同等规格条件下，球墨管能实现更大的径流量；从综合安装维护性价比。球墨铸铁管的主要成分有碳、硅、锰、硫、磷和镁。内壁喷锌，水泥砂浆防腐材料等。

球墨铸铁管的缺点：球墨铸铁管的连接受人为因素如操作水平、责任心等影响较大，施工方面不如pe管便捷。pe管的抗无机物性能比金属管强得多，在埋地敷设时不需要防腐，施工方便。小口径pe管在性能价格上优于钢管。

油等有机溶剂对聚乙烯有一定得影响。有机溶剂如果渗入聚乙烯内，会出现溶胀现象，其物理性能就下降，其

产品防腐处理

1. 沥青漆涂层

沥青漆涂层是用于输送燃气的管道。喷漆前对管子进行预热可以提高沥青漆的附着力，加速干燥。

2. 水泥砂浆内衬+特殊涂层

这种内防腐措施适用于输送污水的管道，可以提高内衬的抗腐蚀能力。

3. 环氧煤沥青涂层

环氧煤沥青涂层既适用于燃气管道，也适用于污水管道。它是一种双组分涂层，该涂层具有较高的附着力和非

4. 环氧陶瓷内衬

环氧陶瓷内衬适用于污水管道和燃气管道，但是由于制造工艺难度大，成本高，所以在使用上有一定的局限性和光洁度，是一种极好的防腐蚀涂层。

5. 铝酸盐水泥涂层或硫酸盐水泥涂层

这两种特殊水泥涂层均适用于污水管道用球墨铸铁管的内防腐，提高抵抗污水中酸碱成分的侵蚀能力。

6. 聚氨酯涂层

是一种为适应环保需求而研制开发的一种新型绿色特殊涂层，有良好的耐磨和耐腐蚀性。

球墨铸铁管的特点

球墨铸铁管是铸铁管的一种。质量上要求铸铁管的球化等级控制为1-3级（球化率》80%），因而材料本身的机的本质、钢的性能。退火后的球墨铸铁管，其金相组织为铁素体加少量珠光体，机械性能良好，防腐性能优异，安装简易、主要用于市政、工矿企业给水、输气，输油等。

在铁素体和珠光体基体上分布有一定数量的球状石墨，根据公称口径及对延伸率的要求不同，基体组织中的铁口口径的珠光体比例一般不大于20%，大口径的一般控制在25%左右。

产品标准

gb/t 13295-2008水及燃气管道用球墨铸铁管、管件和附件

gb/t 17457-1998球墨铸铁管水泥砂浆离心法衬层一般要求

gb/t 17458-1998球墨铸铁管水泥砂浆离心法衬层新拌砂浆的成分检验

gb/t 17459-1998球墨铸铁管沥青涂层

gb/t 17456球墨铸铁管外表喷锌

gb/t 17219-1998生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准

gb/t iso7186-2011 污水管道用球墨铸铁产品

要求

1. 沟槽开挖

沟槽底宽应按下式计： $b=d_1+2(b_1+b_2)$

式中： b —管道沟槽底部的开挖宽度(mm) d_1 —管道结构的外缘宽度(mm) b_1 —管道一侧的工作面宽度(mm) b_2 —

2. 沟槽支撑

根据沟槽土质、地下水、开槽断面、荷载条件等因素进行设计，要求牢固可靠，防止塌方、支撑不得妨碍下管

3. t型接口管道在垂直或水平方向转弯处应设支墩。应根据管径、转角、工作压力等因素经计算确定支墩尺寸。

4. 输送生活饮用水时，管道不应穿过毒物污染区，如必须穿过时应采取防护措施。

5. 凡承插连接的球墨铸铁管线，必须经计算设支墩，参见国家建筑标准设计图集03ss505《柔性接口给水管道支墩》。

6. 球墨铸铁管的外防腐涂层应根据敷管地的土质情况来选择镀锌和环氧沥青涂层或更高要求的涂层。

7. 管道安装完、试压合格后，宜用低氯离子水冲洗和0.03%高锰酸钾水溶液消毒。

联系方式

联系人：胡经理 手机：18321189405

离心球墨铸铁管是城镇供水、燃气管网的理想管材，集强度高、塑性好、耐腐蚀性强的优点，具有铁的本质、钢的性能，是传统铸铁管和普通钢管的更新换代产品。

产品符合国家标准gb/t13295-2008、国际标准iso2531本公司生产的dn100—1200dn的离心球墨铸铁管。

公司产品不仅可以用于城镇天然气和煤气的承压输配地下管网，还能广泛应用于输水、输油管道以及食品、制药、化工行业的生产流程管网。