



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 438—2013

单体浇铸尼龙-钢复合管材和管件

Monomer casting nylon-steel composite pipes and fittings

2013-09-17 发布

2014-01-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

中华人民共和国城镇建设
行 业 标 准
单体浇铸尼龙-钢复合管材和管件
CJ/T 438—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2013年11月第一版

*

书号: 155066·2-26128

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部市政给水排水标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：广东科进尼龙管道制品有限公司、同济大学。

本标准主要起草人：周仕刚、邱玉佩、邱培宏、李飞跃、吴国典、蔡奕楷、蔡道广。

单体浇铸尼龙-钢复合管材和管件

1 范围

本标准规定了单体浇铸尼龙-钢复合管材和管件的术语和定义、符号和缩略语、材料和结构、要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。

本标准适用于管道工作压力不大于 2.5 MPa,工作温度不大于 80 °C 的给水排水工程的单体浇铸尼龙-钢复合管材和管件。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 228.1 金属材料 拉伸试验 第 1 部分:室温试验方法
- GB/T 1040.2 塑料 拉伸性能的测定 第 2 部分:模塑和挤塑塑料的试验条件
- GB/T 1043.1 塑料 简支梁冲击性能的测定 第 1 部分:非仪器化冲击试验
- GB/T 1634.2 塑料 负荷变形温度的测定 第 2 部分:塑料、硬橡胶和长纤维增强复合材料
- GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于过程稳定性的检验)
- GB/T 3091 低压流体输送用焊接钢管
- GB/T 3398.2 塑料 硬度测定 第 2 部分:洛氏硬度
- GB/T 6111 流体输送用热塑性塑料管耐内压试验方法
- GB/T 8163 输送流体用无缝钢管
- GB/T 8804.3 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 3 部分:聚烯烃管材
- GB/T 8806 塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定
- GB/T 8923.2—2008 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第 2 部分:已涂覆过的钢材表面局部清除原有涂层后的处理等级
- GB/T 9119 板式平焊钢制管法兰
- GB/T 11547 塑料耐液体化学药品(包括水)性能测定方法
- GB/T 13254 工业用己内酰胺
- GB/T 17219 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 19278 热塑性塑料管、管件及阀门通用术语及其定义
- HG/T 20679 化工设备、管道外防腐设计规定
- NB/T 47014 承压设备焊接工艺评定
- NB/T 47015 压力容器焊接规程
- SY/T 5037 低压流体输送管道用螺旋缝埋弧焊钢管

3 术语和定义、符号和缩略语

3.1 术语和定义

GB/T 19278 确立的以及下列术语及定义适用于本文件。