



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 439—2013

单体浇铸增强尼龙管材和管件

Monomer casting reinforced nylon 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

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。

单体浇铸增强尼龙管材和管件

1 范围

本标准规定了单体浇铸增强尼龙管材和管件的术语和定义、符号和缩略语、材料、分类与结构、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 1.6 MPa,工作温度不大于 80 ℃的用于给水工程的单体浇铸增强尼龙管材和管件。

在环刚度满足设计要求时,排水工程的单体浇铸增强尼龙管材和管件可参照执行本标准。

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 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(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 3398.2 塑料 硬度测定 第2部分:洛氏硬度

GB/T 3681 塑料 自然日光气候老化、玻璃过滤后日光气候老化和菲涅耳镜加速日光气候老化的暴露试验方法

GB/T 6111 流体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法

GB/T 6671 热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定

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 9119 板式平焊钢制管法兰

GB/T 9647 热塑性塑料管材环刚度的测定

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 15560 流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法

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 热塑性塑料管材、管件及阀门通用术语及其定义

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和定义适用于本文件。