



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 183—2003

钢 塑 复 合 压 力 管

Plastic-steel-plastic composite pressure pipe

2003-07-11 发布

2003-12-01 实施

中华人民共和国建设部 发 布

中华人民共和国城镇建设
行 业 标 准
钢 塑 复 合 压 力 管
CJ/T 183—2003

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电话:68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 26 千字
2003年8月第一版 2003年8月第一次印刷
印数 1—1 700

*

书号: 155066·2-15266
网址 www.bzcb.com

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准为首次发布。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部给水排水产品标准化技术委员会归口。

本标准由新兴铸管股份有限公司、广州励进新技术有限公司负责起草,青岛科技大学参加起草。

本标准主要起草人:王黎晖、李铁良、李志雄、魏长春、王骧骥、张雷。

钢 塑 复 合 压 力 管

1 范围

本标准规定了钢塑复合压力管(以下简称复合管)的定义、分类和标记、要求、测试方法、检验规则和标志、产品使用说明书、包装、运输与贮存。

本标准适用于城镇和建筑内外冷热水、饮用水、供暖、城镇燃气以及特种流体(包括工业废水、腐蚀性气体、固体粉末等)输送用复合管。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 708 冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差

GB 709 热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差

GB/T 1844.1 塑料及树脂缩写代号 第一部分:基础聚合物及其特征性能(neq ISO 1043-1:1987)

GB/T 2035 塑料术语及其定义(eqv ISO 472:1988)

GB/T 2790 胶粘剂 180°剥离强度试验方法 挠性材料对刚性材料

GB/T 2791 胶粘剂 T 剥离强度试验方法 挠性材料对挠性材料

GB/T 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

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 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境(idt ISO 291:1997)

GB/T 4217—2001 流体输送用热塑性塑料管材公称外径和公称压力(idt ISO 161-1:1996)

GB/T 6671—2001 热塑性塑料管材纵向回缩率的测定(eqv ISO 2505:1994)

GB/T 7735 钢管涡流探伤检验方法(eqv ISO 9304:1989)

GB/T 8806 塑料管材尺寸测量方法(eqv ISO 3126:1974)

GB 9969.1 工业产品使用说明书·总则

GB/T 13663—2000 给水用聚乙烯(PE)管材(neq ISO 4427:1996)

GB 15558.1—1995 燃气用埋地聚乙烯管材

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 18256 焊接钢管(埋弧焊除外)用于确认水压密实性的超声波检测方法(eqv ISO 10332:1994)

GB/T 18742.1—2002 冷热水用聚丙烯管道系统 第1部分:总则

CJ/T 159—2002 铝塑复合压力管(对接焊)

CJ/T 175—2002 冷热水用耐热聚乙烯(PE-RT)管道系统

3 术语、定义、符号和缩略语

3.1 术语和定义

GB/T 1844.1 和 GB/T 2035 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1.1

钢塑复合压力管 plastic-steel-plastic composite pressure pipe