



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 178—2003
代替 CJ/T 3080—1998

建筑排水用柔性接口承插式铸铁管及管件

Fauceting cast iron pipes and fittings with
flexible joint for building drainage

2003-03-17 发布

2003-10-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

目 次

前 言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 型号	1
4 尺寸、外形、重量及允许偏差	1
5 主要配套件要求	26
6 技术要求	26
7 试验方法	27
8 检验规则	28
9 标志、质量证明书、包装、运输和贮存	30
附录 A（规范性附录） 法兰压盖	31
附录 B（规范性附录） 橡胶密封圈	33

前 言

建筑排水用柔性接口承插式铸铁管及管件具有抗震、防火、耐温、噪声低、接口牢固、承压值高、密封性能好、施工简便等优点,可广泛应用于民用和工业建筑的生活排水、屋面雨水排水和通气管道系统。

本标准参照了国外有关标准,在技术内容上符合先进性、科学性、可行性原则。

与 CJ/T 3080—1998《承插式柔性抗震接口排水铸铁管及管件》相比,本标准修改了标准名称,改动了产品型号,调整了承口法兰盘和法兰压盖的耳数,增加了 90°门弯、90°加长门弯、90°变径弯头、TY 型加长三通、Y 型四通、90°四通、y 管、h 管等管件,规格增加了 $DN\ 250\ mm$ 和 $DN300\ mm$,对承插接口耐水压性能、抗径向振动性能、抗轴向振动性能、抗轴向拔出性能等要求仍保留在标准中。

本标准从实施之日起,代替 CJ/T 3080—1998。

本标准的附录 A、附录 B 都是规范性附录。

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。

本标准由上海市沪标工程建设咨询有限公司、上海申利建筑构件制造有限公司、江苏省通州市五佳铸锻总厂负责起草。

本标准主要起草人:姜文源、王明均、杨国荣、徐顺全、徐丽霞、徐海丹、翁顺云、李希人。

建筑排水用柔性接口承插式铸铁管及管件

1 范围

本标准规定了建筑排水用柔性接口承插式铸铁管及管件的型号、规格、尺寸、外形及重量、技术要求、试验方法、检验规则、标志、质量证明书、包装、运输和贮存等。

本标准适用于建筑排水用柔性接口承插式铸铁管及管件(以下简称直管及管件)。

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/T 223. 3—1988 钢铁及合金化学分析方法 二安替比林甲烷磷钼酸重量法测定磷量

GB/T 223. 61—1988 钢铁及合金化学分析方法 磷钼酸铵容量法测定磷量

GB/T 223. 68—1997 钢铁及合金化学分析方法 管式炉内燃烧后碘酸钾滴定法测定硫含量

GB/T 223. 72—1991 钢铁及合金化学分析方法 氧化铝色层分离 硫酸钡重量法测定硫量

GB/T 228—2002 金属材料 室温拉伸试验方法

GB/T 528—1998 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定

GB/T 5276—1985 紧固件 螺栓、螺钉、螺柱及螺母 尺寸代号和标注

GB/T 531—1999 橡胶袖珍硬度计压入硬度试验方法

GB/T 1682—1994 硫化橡胶低温脆性的测定 单试样法

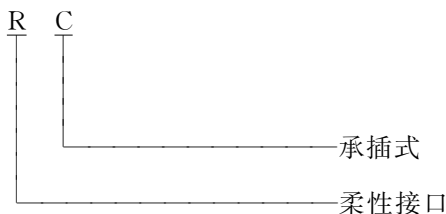
GB/T 1683—1981 硫化橡胶恒定形变压缩永久变形的测定方法

GB/T 1685—1982 硫化橡胶在常温 and 高温下压缩应力松弛的测定

GB/T 1690—1992 硫化橡胶耐液体试验方法

GB/T 3512—2001 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验

3 型号



4 尺寸、外形、重量及允许偏差

4.1 接口型式及尺寸

4.1.1 直管及管件接口型式见图 1。