

ICS 91.100.30
Q 14



中华人民共和国国家标准

GB/T 37799—2019

钢筋混凝土异形管

Shaped reinforced concrete pipes

2019-08-30 发布

2020-07-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和符号	1
4 分类	3
5 原辅材料	8
6 制管技术要求	8
7 试验方法	10
8 检验规则	10
9 标志、运输和保管	14
10 出厂证明书	14
附录 A (资料性附录) 接头参考细部尺寸	15
附录 B (规范性附录) 外压荷载检验指标	19

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国水泥制品标准化技术委员会(SAC/TC 197)归口。

本标准负责起草单位：苏州混凝土水泥制品研究院有限公司、厦门千秋业水泥制品有限公司。

本标准参加起草单位：成都产品质量检验研究院有限责任公司、中国电建集团山东电力管道工程有限公司、苏州三佳交通工程有限公司、浙江巨龙管业科技有限公司、浙江巨通管业有限公司、宁波市新铭建设工程测试有限公司、山东禹王管业有限公司、宁夏青龙管业股份有限公司、重庆中科建设(集团)有限公司、江苏金坛建总建设工程有限公司、江苏华光双顺机械制造有限公司、湖北中南管道有限公司、永州千业制造科技有限公司、贵州富仁建材有限公司、山西联达管业有限公司、江苏海恒建材机械有限公司。

本标准主要起草人：刘远祥、张建祥、代良、高学春、李金龙、朱志航、林峰、毛志勇、张金凤、宋克军、黄思权、尹水平、余洪方、俞锋、骆静静、濮琦、张移生。

钢筋混凝土异形管

1 范围

本标准规定了钢筋混凝土异形管的分类、原辅材料、制管技术要求、试验方法、检验规则、标志、运输和保管、出厂证明书等内容。

本标准适用于采用开槽施工的异形管道产品的生产与制造。生产其他用途的钢筋混凝土异形管经供需双方协商,也可参照本标准执行。

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 175 通用硅酸盐水泥

GB/T 748 抗硫酸盐硅酸盐水泥

GB/T 1499.1 钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋

GB/T 1499.2 钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋

GB/T 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰

GB 8076 混凝土外加剂

GB 13788 冷轧带肋钢筋

GB/T 14684 建设用砂

GB/T 14685 建设用卵石、碎石

GB/T 16752 混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法

GB/T 18046 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉

GB/T 50081 普通混凝土力学性能试验方法标准

GB/T 50107 混凝土强度检验评定标准

GB 50119 混凝土外加剂应用技术规范

GB 50204 混凝土结构工程施工质量验收规范

GB 50666 混凝土结构工程施工规范

JC/T 540 混凝土制品用低碳冷拔钢丝

JGJ 18 钢筋焊接及验收规程

JGJ 55 普通混凝土配合比设计规程

JGJ 63 混凝土用水标准

JGJ 95 冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程

3 术语、定义和符号

3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。