

DB64

宁夏回族自治区地方标准

DB 64/ T1161—2020

代替 DB64/T 1161-2016

钢筋缠绕预应力钢筒混凝土管道技术规范

地方标准信息服务平台

2020 - 07 - 28 发布

2020 - 10 - 27 实施

目 次

| | |
|---------------------------|----|
| 前 言 | II |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 2 |
| 4 分类 | 3 |
| 5 原辅材料 | 7 |
| 6 制管技术要求 | 8 |
| 7 管件 | 13 |
| 8 试验方法 | 15 |
| 9 检验规则 | 15 |
| 10 成品管道的标志、吊装、运输和保管 | 18 |
| 11 现场验收 | 20 |
| 12 管道施工 | 20 |
| 13 运行维护 | 27 |

地方标准信息服务平台

前 言

本规范编写格式符合GB/T1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的要求。

本规范代替DB64/T 1161-2016《钢筋缠绕钢筒混凝土压力管道技术规范》。

本规范与DB64/T 1161-2016相比，主要修订如下：

——原规范名称“钢筋缠绕钢筒混凝土压力管道技术规范”更名为“钢筋缠绕预应力钢筒混凝土管道技术规范”；

——修订了部分规范性引用文件；

——修订了部分术语和定义；

——增加了BCCP分类，分为：BCCPL（钢筋缠绕预应力钢筒内衬式混凝土管道）和BCCPE（钢筋缠绕预应力钢筒埋置式混凝土管道）（见4.1）；

——增加了BCCPE 1000~2600钢筋缠绕预应力钢筒埋置式混凝土管道规格和示意图（见表2、图2）；

——增加了BCCP 600~2600管道承插口钢环基本尺寸（见表3、图3）；

——调整了混凝土用纤维种类（见5.7、2016版5.7）；

——调整了预应力钢筋的要求（见5.8、2016版5.8）；

——调整了产品设计应遵循的标准（见6.1、2016版6.1）；

——增加了常用管道的覆土深度（见6.1.3）；

——修订了控制保护层开裂系数（见6.3.4、2016版6.3.4）；

——调整了部分试验方法，增加了保护层细石混凝土抗渗试验方法（见8.7）；

——调整了成品管道出厂检验和型式检验组批规则（见9.2.2、9.3.3）；

——调整了成品管道出厂检验和型式检验项目（见表7、表8）。

本规范由宁夏回族自治区水利厅提出并归口。

本规范起草单位：宁夏青龙管业集团股份有限公司、宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司。

本规范参与起草单位：宁夏水务投资集团有限公司、宁夏宁东水务有限责任公司、宁夏长城水务有限责任公司、宁夏太阳山水务有限责任公司。

本规范主要起草人：雍富强、胡登兴、刘文、田建林、柳灵运、崔卫祥、赵灵山、宋建华、宋克军、朱东、张宪伟、高文博、王兆农、马成军、王学福、徐林、刘江。