



团 体 标 准

T/CADB 58—2022

供水用不锈钢间断式波纹管 管道安装及验收标准

Standard for piping installation and acceptance of
partial corrugated stainless steel tubes for water supply

2022-04-20 发布

2022-07-20 实施

中国建筑装饰装修材料协会	发 布
中 国 标 准 出 版 社	出 版

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 材料检验 2

5 管道元件 3

6 加工与制作 3

7 施工安装 4

8 检查与试验 5

9 清洗和吹扫 6

10 交接与验收..... 7

附录 A（规范性） 伸缩可挠式管件 8

附录 B（资料性） 城镇供水服务入户管道施工安装 17

附录 C（资料性） 管道系统水压试验记录 19

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国建筑装饰装修材料协会提出。

本文件由中国建筑装饰装修材料协会归口。

本文件起草单位：江苏银羊不锈钢管业有限公司、上海三盛健康科技股份有限公司、国际镍协会、东华大学、无锡金羊管件有限公司、维格斯(上海)流体技术有限公司、珠海市和泉螺旋管有限公司、四川长鑫管业有限公司、中国建筑装饰装修材料协会金属装饰材料分会。

本文件主要起草人：徐晓东、宋全明、忻耀德、盛斌、张忠明、舒诗湖、沈峰、高胜华、肖萍、李银富、张雪、徐刚。

供水用不锈钢间断式波纹管 管道安装及验收标准

1 范围

本文件规定了供水用不锈钢间断式波纹管(以下简称“波纹管”)管道安装的材料检验、管道元件、加工与制作、施工安装、检查与试验、清洗和吹扫、交接与验收。

本文件适用于公称压力不大于 1.6 MPa,公称尺寸不大于 DN 50,输送生活冷水、热水、饮用净水的波纹管管道安装及验收等。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 192 普通螺纹基本牙型
GB/T 2100 通用耐蚀钢铸件
GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带
GB 5749 生活饮用水卫生标准
GB/T 7306.1 55°密封管螺纹 第1部分:圆柱内螺纹与圆锥外螺纹
GB/T 7307 55°非密封管螺纹
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 19228.1 不锈钢卡压式管件组件 第1部分:卡压式管件
GB/T 32063 城镇供水服务
GB/T 33926 不锈钢环压式管件
GB 50235—2010 工业金属管道工程施工规范
GB 50242 建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范
CJ/T 520 齿环卡压式薄壁不锈钢管件
CJJ/T 110—2017 建筑与小区管道直饮水系统技术规程
T/CADBM 24—2019 供水用不锈钢间断式波纹管

3 术语和定义

GB/T 32063 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

不锈钢间断式波纹管 **partial corrugated stainless steel tubes**

由多段直管、波纹管间断组合而成的不锈钢钢管,钢管两端为直管。

注:“不锈钢间断式波纹管”又称为“SPCT”。