

ICS 91.060  
CCS S 05



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41217—2021

---

## 城市地铁与综合管廊用热轧槽道

City metro and composite pipe gallery hot-rolling channel

2021-12-31 发布

2022-07-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
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 术语和定义 .....	1
4 组成、标记、尺寸与型号 .....	3
5 一般规定 .....	7
6 要求 .....	9
7 试验方法 .....	12
8 检验规则 .....	16
9 产品标志和随行文件 .....	18
10 包装、运输和贮存 .....	18

## 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。

本文件由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本文件由全国城市轨道交通标准化技术委员会(SAC/TC 290)归口。

本文件起草单位：北京中昊创业交通科学应用技术研究发展中心、中国铁道科学研究院集团有限公司、广东坚朗五金制品股份有限公司、青岛地铁集团有限公司、兰州市轨道交通有限公司、广州地铁集团有限公司、无锡市锡州冷拉型钢有限公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、北京市轨道交通设计研究院有限公司、山东潍坊市建设工程质量安全监督站、青岛海智检测科技有限公司。

本文件主要起草人：凌敏、姚国伟、杨广英、张治国、吴学锋、李克先、沈文洲、常国华、王文辉、方恩权、管春生、雷永生、梅棋、马晓波、王俊、杨志团、刘云、王磊、刘成、周凤平。

# 城市地铁与综合管廊用热轧槽道

## 1 范围

本文件规定了城市地铁与综合管廊用热轧槽道的组成、标记、型号、一般规定、要求、试验方法、检验规则、产品标志和产品随行文件及包装、运输和贮存等。

本文件适用于城市地铁和综合管廊用热轧槽道,其他类似地下工程可参照执行。

## 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 197 普通螺纹 公差
- GB/T 222 钢的成品化学成分允许偏差
- GB/T 470 锌锭
- GB/T 2522 电工钢带(片)涂层绝缘电阻和附着性测试方法
- 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 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱
- GB/T 3098.2 紧固件机械性能 螺母
- GB/T 3103.1 紧固件公差 螺栓、螺钉、螺柱和螺母
- GB/T 4336 碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)
- GB/T 6394 金属平均晶粒度测定方法
- GB/T 6461 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级
- GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 9286 色漆和清漆 划格试验
- GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
- GB/T 13912 金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法
- GB/T 14436 工业产品保证文件 总则
- GB/T 19292.1 金属和合金的腐蚀 大气腐蚀性 第1部分:分类、测定和评估
- GB/T 26784 建筑构件耐火试验 可供选择和附加的试验程序
- GB 50016 建筑设计防火规范
- TB/T 2073 电气化铁路接触网零部件技术条件
- TB/T 2074 电气化铁路接触网零部件试验方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**热轧槽道 hot-rolling channel**

预埋于城市地铁和综合管廊中,用于固定设备、管线的专用构件。