|  |
| --- |
| DB42 |

|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 91.010.01 |
| CCS | P 00 |

湖北省地方标准

DB42/T XXXX—XXXX

**市政基础设施工程标准体系**

**Standatd system for nunicipal infrastructure engineering**

**（征求意见稿）**

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

|  |  |
| --- | --- |
| **湖北省住房和城乡建设厅** | 联合发布 |
| **湖北省市场监督管理局** |

**目 录**

[前 言 I](#_Toc174528959)

[引 言 II](#_Toc174528960)

[1 范围 1](#_Toc174528961)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc174528962)

[3 术语和定义 1](#_Toc174528963)

[4 基本原则 1](#_Toc174528964)

[5 标准体系框架 2](#_Toc174528965)

[6 标准体系编码规则 4](#_Toc174528966)

[7 标准实施及评价 5](#_Toc174528967)

[附录A 规范项目表 7](#_Toc174528968)

[附录B 标准意见反馈表 1](#_Toc174528975)

# **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。

本文件由湖北省住房和城乡建设厅提出并归口管理。

本文件主编单位：武汉市汉阳市政建设集团有限公司、武汉市市政建设集团有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司、湖北省规划设计研究总院有限公司、湖北省建设工程标准定额管理总站、湖北省市政工程协会

本文件参编单位：武汉市武昌市政建设（集团）有限公司、湖北源发市政工程有限公司、武汉生态环境设计研究院有限公司、武汉誉城千里建工有限公司、襄阳路桥建设集团有限公司、湖北益通建设股份有限公司、振天建设（湖北）有限公司、振天建设集团有限公司、中建三局集团有限公司总承包公司、湖北先创市政工程有限公司、荆门市天宇市政建设有限公司、武汉市青山市政建设集团有限公司、武汉市江河工程监理咨询有限公司、湖北路远建设集团有限公司、中冶南方武汉工程咨询管理有限公司、天恩建设集团有限公司、汉江城建集团有限公司、荆州市城发建设工程集团有限公司、武汉致远建设集团有限公司、武汉天创建设集团有限公司、武汉钟鑫建设集团有限公司、武汉市承远市政工程设计有限公司

本文件主要起草人：汪林、贾保正、卢永红、黄祥国、潘怡宏、董贤东、朱杰峰、罗启军、喻正军、曹培、汪剑、吴锡、舒海成、陈洁、潘中林、马义、邓运生、王涛、李福新、孙磊、汪天霞、熊军、张黎明、严浩然、韦锋、邵明、魏伟、陈琴、苏琦、曹元鑫、陈俊俊、朱成煜、欧娜、周旋、卢吉、李明、王艳华、李海峰、丁星岚、于肖雷

本文件实施应用中的疑问，可咨询湖北省住房和城乡建设厅，联系电话：027-68873088，邮箱：bkc@hbszjt.net.cn；对本文件的有关修改意见建议请反馈至武汉市汉阳市政建设集团有限公司，电话：027-84466667，邮箱：[12265330@qq.com](mailto:12265330@qq.com)。

# **引 言**

市政基础设施工程是城市生存和发展必不可少的物质基础，是提高人民生活水平和对外开放的基本条件。为加强市政基础设施工程建设标准构成的科学性和系统性，适应市政基础设施工程建设、管理、 运行维护等需要，制订本体系。

市政基础设施工程标准体系包括基础标准、通用标准和专业标准。不仅涵盖现行的国家标准、行业标准、湖北省地方标准，还包括需要修订和编制的相关标准。

市政基础设施工程标准体系是按照中共中央国务院关于《国家标准化发展纲要》、住建部《贯彻落实〈国家标准化发展纲要〉工作方案》《标准体系构建原则和要求》（GB/T 13016-2018）、住房和城乡建设部办公厅关于开展全国工程建设标准体系构建工作的通知（建办标函[2013]182号）及湖北省人民政府《关于贯彻落实〈国家标准化发展纲要〉的实施意见等，结合市政基础设施工程行业特点制定的。

通过建立科学规范的市政基础设施工程标准体系，可以实现标准项目的合理布局，明确重点、科学立标、避免矛盾、减少重复，使体系覆盖工程建设活动的各个领域和环节，从而保障市政基础设施工程建设活动的有据有序进行。

# 市政基础设施工程标准体系

# **1 范围**

本文件规定了市政基础设施工程标准体系的构建原则、框架结构、编码规则等要求。

本文件适用于湖北省市政基础设施工程建设行业。

本体系涵盖市政基础设施工程建设项目全寿命周期的所有活动。

# **2 规范性引用文件**

本文件没有规范性引用文件。

# **3 术语和定义**

3.1

工程建设标准 engineering construction standards

为在工程建设领域内获得最佳秩序，对建设工程选址、规划、勘察、咨询、设计、施工、安装、检测、验收、运营维护、管理等活动和结果需要协调统一的事项所制定的共同的、重复使用的技术依据和准则。

3.2

市政基础设施工程 municipal infrastructure works

市政行业内的建设工程项目，包括道路工程、桥梁工程、隧道工程、给排水、公共交通、电力通信、燃气热力、环境工程等专业。

3.3

市政基础设施工程建设 construction of municipal infrastructure projects

市政基础设施工程的规划、可研、勘察、设计、施工验收、试验检测、造价、管理、材料、设备、技术等全过程。

3.5

标准体系 standard system

一定范围内的标准按其内在联系形成的科学的有机整体。

3.6

基础标准 basic standards

在某一学科或行业范围内作为其它标准的基础并普遍使用，具有广泛指导意义的术语、符号、计量单位、图形、基本分类、基本原则等的标准。

3.7

通用标准 common standards

针对某一类标准化对象制订的覆盖面较大的共性标准。它可作为制订专用标准的依据。

3.8

专用标准 dedicated standards

针对某一具体标准化对象或作为通用标准的补充、延伸制订的专项标准。它的覆盖面一般不大。如某种工程的勘察、规划、设计、施工、安装及质量验收的要求和方法，某个范围的安全、卫生、环保要求，某项试验方法，某类产品的应用技术以及管理技术等。

3.9

专业领域 expertise areas

在某一学科或行业中内根据研究内容、实践方向或知识体系所划分出的更为细致、具体的分支或领域。如道路工程、桥梁工程、隧道工程、给排水、公共交通、电力通信、燃气热力、环境工程等。

3.10

重点建设领域 key construction areas

在某一学科或行业范围内的创新和战略性新兴产业、重大战略资源、基础设施、生态、文化等，如信息化、海绵城市、装配式、绿色建造、智能建造、城市更新、老旧小区更新等。

# **4 基本原则**

4.1 依据国家和湖北省相关规定及措施，覆盖市政工程各专业和建设全过程，确保标准体系总体布局和覆盖范围合理，重点突出。

4.2 建立统一、系统的标准体系，确保市政工程各专业之间的协调性和兼容性。

4.3 有利于满足新技术、新工艺、新材料的发展与推广应用，扩大标准覆盖面，充分发挥标准化对“三新”的引导及对工程建设质量与安全的技术控制作用。

4.4 通过对市政基础设施工程相关政策的研究，体系的构建遵循系统性、协调性、先进性、实用性和前瞻性的原则，梳理国家标准、行业标准和地方标准等标准，力求覆盖市政基础设施工程全产业链和全过程。

# **5 标准体系框架**

5.1 标准层次和类别

标准层次按城乡建设部工程建设标准体系要求分为基础标准、通用标准、专用标准；标准类别分为：国家标准、行业标准和地方标准。

通用标准按功能序列进行分类，功能序列按照建设工程全寿命周期（施工前、施工中和施工后）分为勘察设计、施工验收和运营管理，所含内容见如表1所示。专用标准按专业领域和重点建设领域进行分类，所含内容如表2所示。

体系框架如图1所示。

表1 功能序列范围表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 范围 |
| 1 | 勘察设计 | 含可研、勘察、设计、规划 |
| 2 | 施工验收 | 含施工、验收、监理、造价、材料、试验检测、设备、技术、质量、安全等 |
| 3 | 运营管理 | 含运营管理、养护 |

表2 专业门类定义或范围表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 定义或范围 |
| **（一）** | **专业领域标准** |  |
| 1 | 道路 | 含道路及其附属设施 |
| 2 | 桥梁 | 含桥梁及其附属设施 |
| 3 | 隧道 | 含隧道及其附属设施 |
| 4 | 给排水 | 含给排水及其附属设施 |
| 5 | 公共交通 | 含空轨、公交、地铁等 |
| 6 | 电力通信 | 含电力及其附属设施、通信及其附属设施 |
| 7 | 燃气热力 | 含燃气及其附属设施、热力及其附属设施 |
| 8 | 环境工程 | 含园林绿化、环境卫生、固废处理、湖泊治理、水资源利用等 |
| **（二）** | **重点建设领域标准** |  |
| 9 | 信息化 | 以智能化工具相适应的技术 |
| 10 | 海绵城市 | 新一代城市雨洪管理策略与方法 |
| 11 | 装配式 | 预制构件的建筑方式 |
| 12 | 绿色建造 | 满足绿色发展要求，以实现人与自然和谐共生为目的建造活动 |
| 13 | 智能建造 | 建造过程中利用智能技术和相关技术 |
| 14 | 城市更新 | 将城市中已经不适应现代化城市社会生活的地区作必要的、有计划的改建 |
| 15 | 老旧小区改造 | 改造单位制改革之前已跟不上时代发展的居住区 |

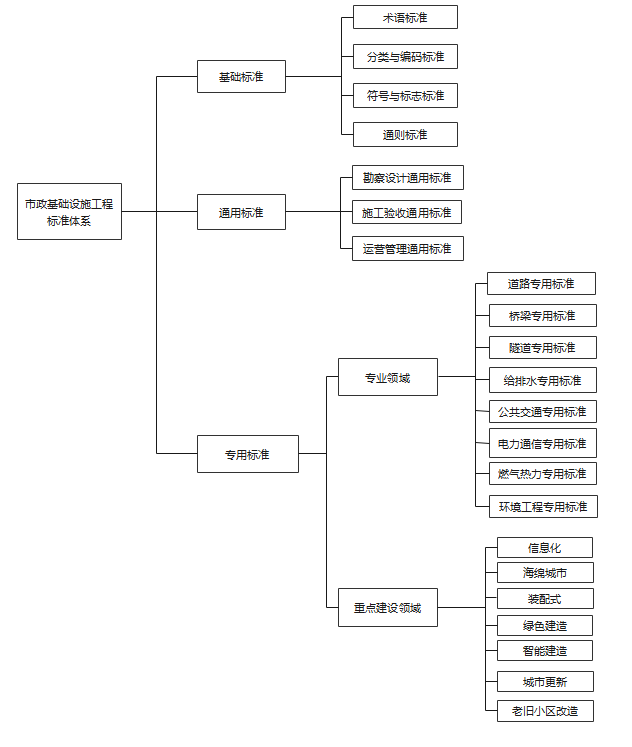


图1标准体系框架图

5.2 按照建设部《工程建设标准体系》框架要求，本标准体系由基础标准、通用标准和专用标准三部分构成，相应的序号为：

a）基础标准

b）通用标准

c）专用标准

5.3 基础标准主要包括市政基础设施工程建设标准中使用的名词术语、图形符号等标准，相应的序号为：

a）术语标准

b）分类与编码标准

c）符号与标志标准

d）通则标准

5.4 通用标准主要为适用于各专业的共性标准。如通用的安全、卫生与环保要求，通用的质量要求，通用的设计、施工要求与试验方法，以及通用的管理技术等。相应的分项序列号为：

a）勘察设计

b）施工验收

c）运营管理

5.5 专用标准主要包括专业领域标准和重点建设领域标准。专业领域标准专业划分主要包括道路、桥梁、隧道、给排水、公共交通、电力通信、燃气热力、环境工程；重点建设领域主要包括信息化、海绵城市、绿色建造、智能建造、装配式、城市更新、老旧小区等相关标准。相应的序号为：

a）道路

b）桥梁

c）隧道

d）给排水

e） 公共交通

f） 电力通信

g） 燃气热力

h） 环境工程

i）信息化

j）海绵城市

k）装配式

l）绿色建造

m）智能建造

n）城市更新

o）老旧小区改造

**6 标准体系编码规则**

市政基础设施工程建设标准体系中每项标准的编码具有唯一性，标准体系编码由标准层次号、门类号、级别号和顺序号组成，编码规则如图2所示。



注：通用标准、基础标准及城市重点建设领域均无分项序列号，编码第3位为0。

图2 标准编码规则

例如： 《混凝土结构设计规范GB 50010》编码为TY.001.000.001，即代表此标准为通用标准中勘察设计阶段的标准，顺序为1。《城镇道路工程施工与质量验收规范》编码为ZY.001.002.006, 即代表此标准为专用标准中道路专业在施工验收方面的标准，顺序为6。

# **7 标准实施及评价**

7.1 结合实际，认真做好标准实施准备，包括标准实施的方案准备、组织准备、知识准备、手段准备和物质条件准备等。

7.2 制定标准实施方案，明确适用对象和场景、提供实施必备条件和保障（组织、制度、资金、人员和设备仪器等）、推荐方法路径，确定资源要素配置、关键环节和控制点，提出标准实施中的注意事项。

7.3 针对相关方和具体对象/岗位进行标准宣贯和培训，结合标准要求，落实责任制，做到横向到边，纵向到底。

7.4 标准实施主要在工程建设、技术改造等活动中开展。工程建设、技术改造活动标准实施的重点是落实工程建设质量、安全和环保的要求。

7.5 标准实施的检查主要是检查标准实施方案的落实情况，需要逐条检查标准实施内容的落实，并记录未实施内容的理由或原因。标准实施检查也要检查标准实施的支持手段和物质条件的落实情况。做好标准实施验证记录，畅通标准实施信息采集的方式方法和反馈渠道，定期整理并处理收集到的意见建议。

对标准实施评价的基本依据是《中华人民共和国标准化法》等。

7.6 在标准实施一定时间后，对照标准实施方案，开展标准实施效果评价分析，总结实施经验成效，梳理存在的薄弱环节，标准实施的评价主要是评价标准实施的效果，主要从技术进步、质量水平提高、客户满意度、规范秩序、效率提高、节约费用、节省时间、履行社会责任等方面进行有益性评价，同时还要评价标准实施带来的问题，以便为未来改进提供参考。

7.7 适时向专业标准化技术委员会和标准归口管理单位反馈情况，提出标准推广、修改、补充、完善或者废止等意见建议。

7.8 标准实施信息及意见反馈表相关示例见附件B。

# 附录A

（资料性）

# 规范项目表

# **A.1 基础标准**

基础标准主要包括市政基础设施工程建设标准中使用的名词术语、图形符号等标准，标准规范项目表见下表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编码 | 标准、规范名称 | 标准编号 | 标准类别 | 适用范围 | 备注 |
| JC基础标准 | | | | | |
| JC.001术语标准 | | | | | |
| JC.001.000.001 | 采暖通风与空气调节、净化设备术语标准 | GB/T 16803 | 国标 | 供暖通风与空气调节工程的设计、施工、验收、运行维护及科研、教学等。 |  |
| JC.001.000.002 | 全断面隧道掘进机 术语和商业规格 | GB/T 34354 | 国标 | 隧道、隧洞、巷道、通道及管道施工的各种类型全断面隧道掘进机。 |  |
| JC.001.000.003 | 低影响开发雨水控制利用基础术语 | GB/T 39599 | 国标 | 低影响开发雨水控制利用系统设计、规划、建设、维护与管理和评价。 |  |
| JC.001.000.004 | 工程结构设计基本术语标准 | GB/T 50083 | 国标 | 房屋建筑、铁路、公路、水运和水利水电等各类土木工程结构的设计及其相关领域。 |  |
| JC.001.000.005 | 给水排水工程基本术语标准 | GB/T 50125 | 国标 | 给水排水工程的设计、施工验收和运行管理。 |  |
| JC.001.000.006 | 工程测量基本术语标准 | GB/T  50228 | 国标 | 工程测量及其有关应用领域，规定了工程测量基本术语。 |  |
| JC.001.000.007 | 岩土工程基本术语标准 | GB/T  50279 | 国标 | 岩土工程的勘察、设计、施工、监测、检测以及试验研究等有关领域。 |  |
| JC.001.000.008 | 建材工程术语标准 | GB/T 50731 | 国标 | 建筑材料、建设项目中的勘察、设计、施工、验收、维修、工程监理、工程管理以及教学、科研和其他相关领域。 |  |
| JC.001.000.009 | 城市轨道交通工程基本术语标准 | GB/T 50833 | 国标 | 城市轨道交通规划、建设、运营等工程技术领域。 |  |
| JC.001.000.010 | 建筑节能基本术语标准 | GB/T 51140 | 国标 | 建筑节能及相关领域的设计、施工、验收、运行维护及科研、教学等。 |  |
| JC.001.000.011 | 工程振动术语和符号标准 | GB/T 51306 | 国标 | 建设工程及相关领域的工程振动术语和符号的使用。 |  |
| JC.001.000.012 | 市容环境卫生术语标准 | CJJ/T 65 | 行标 | 市容环境卫生行业。 |  |
| JC.001.000.013 | 建筑领域信息技术应用基本术语标准 | JGJ/T 313 | 行标 | 城乡建设与管理、工程建设与管理、住房保障与房地产管理等领域的信息技术应用及相关工作。 |  |
| JC.001.000.014 | 城市地下空间利用基本术语标准 | JGJ/T 335 | 行标 | 城市地下空间开发利用的规划、设计、建造、使用、维护和管理及其他相关领域。 |  |
| JC.001.000.015 | 工程抗震术语标准 | JGJ/T 97 | 行标 | 工程抗震和抗震防灾、减灾的科研、设计、教学、施工、勘察及其管理。 |  |
| …… | | | | | |
| JC.002分类与编码标准 | | | | | |
| JC.002.000.001 | 城市污水再生利用分类 | GB/T 18919 | 国标 | 水资源利用的规划，城市污水再生利用工程设计和管理，并为制定城市污水再生利用各类水质标准提供依据。 |  |
| JC.002.000.002 | 生活垃圾分类标志 | GB/T 19095 | 国标 | 生活垃圾的分类投放、分类收集、分类运输和分类处理工 |  |
| JC.002.000.003 | 土的工程分类标准 | GB/T 50145 | 国标 | 土的基本分类。主要内容有总则，术语、符号和代号，基本规定，土的分类，土的简易鉴别、分类和描述等。 |  |
| JC.002.000.004 | 建设工程分类标准 | GB/T 50841 | 国标 | 建设工程前期策划、勘察、设计、招投标、施工、咨询等。 |  |
| JC.002.000.005 | 建筑信息模型分类和编码标准 | GB/T 51269 | 国标 | 民用建筑及通用工业厂房建筑信息模型中信息的分类和编码。 |  |
| JC.002.000.006 | 城市总体规划编制成果要素编码与符号样式规范 | / | 地标 | / | 在编 |
| …… | | | | | |
| JC.003符号与标志标准 | | | | | |
| JC.003.000.001 | 建筑采暖通风、空调、净化设备计量单位及符号 | GB/T 16732 | 国标 | 供暖通风空调净化设备领域技术性能的常用量。 |  |
| JC.003.000.002 | 工程结构设计通用符号标准 | GB/T 50132 | 国标 | 房屋建筑、铁路、公路、水运和水利水电等各类土木工程的结构设计及其相关领域。 |  |
| JC.003.000.003 | 城市污水处理厂管道和设备色标 | CJ/T 158 | 行标 | 城市污水处理厂和城市污水泵站，其他各类污水处理广(站)可参照执行。 |  |
| JC.003.000.004 | 环境卫生图形符号标准 | CJJ/T 125 | 行标 | 环境卫生图形符号及标志的制作、使用和管理。 |  |
| JC.003.000.005 | 生活垃圾焚烧厂标识标志标准 | CJJ/T 270 | 行标 | 焚烧厂生产环节所涉及的场所、设备及设施的标识标志设置。 |  |
| …… | | | | | |
| JC.004通则标准 | | | | | |
| JC.004.000.001 | 节能监测技术通则 | GB/T 15316 | 国标 | 制定单项节能监测技术标准和其他用能单位的节能监测工作。 |  |
| JC.004.000.002 | 用能设备能量平衡通则 | GB/T 2587 | 国标 | 使用燃料、电力和势力等各种能源的设备。 |  |
| JC.004.000.003 | 综合能耗计算通则 | GB/T 2589 | 国标 | 用能单位(含次级用能单位或其组成部分)的能源消耗指标的计算。 |  |
| JC.004.000.004 | 农村生活垃圾处理导则 | GB/T 37066 | 国标 | 规划保留的行政村、自然村和农村集中居住区生活垃圾的处理 |  |
| JC.004.000.005 | 城镇供水水量计量仪表的配备和管理通则 | CJ/T 454 | 行标 | 子城镇供水单位和用水单位水表的配备和管理。 |  |
| JC.004.000.006 | 建设领域应用软件测评工作通用规范 | CJJ/T 116 | 行标 | 建设领域应用软件，包括城乡规划应用软件、城乡建设应用软件、建筑工程应用软件、住房与房地产应用软件和信息技术综合应用软件的测评。 |  |
| …… | | | | | |

# **1.2 通用标准**

通用标准主要包括勘察设计通用标准、施工验收通用标准、运用管理通用标准等建设全过程的通用标准，标准规范项目表见下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编码 | 标准、规范名称 | 标准编号 | 标准类别 | 适用范围 | | 备注 |
| TY通用标准 | | | | | | |
| TY.001勘察设计通用标准 | | | | | | |
| TY.001.000.001 | 混凝土结构设计规范 | GB 50010 | 国标 | | 全国城市新建、改建和扩建的城市道路、城市广场、城市绿地、居住区、居住建筑、公共建筑及历史文物保护建筑等。 |  |
| TY.001.000.002 | 钢结构设计标准 | GB 50017 | 国标 | | 工业与民用建筑和一般构筑物的钢结构设计。 |  |
| TY.001.000.003 | 岩土工程勘察规范 | GB 50021 | 国标 | | 除水利工程、铁路、公路和桥隧工程以外的工程建设岩土工程勘察。 |  |
| TY.001.000.004 | 工程测量标准 | GB 50026 | 国标 | | 工程建设领域的通用性测量工作。 |  |
| TY.001.000.005 | 供水水文地质勘察规范 | GB 50027 | 国标 | | 城镇和工矿企业的供水水文地质勘察。 |  |
| TY.001.000.006 | 城市用地分类与规划建设用地标准 | GB 50137 | 国标 | | 城市、县人民政府所在地镇和其他具备条件的镇的总体规划和控制性详细规划的编制、用地统计和用地管理工作。 |  |
| TY.001.000.007 | 镇(乡)规划标准 | GB 50188 | 国标 | | 全国县级人民政府驻地以外的镇规划，乡规划可按本标准执行。 |  |
| TY.001.000.008 | 防洪标准 | GB 50201 | 国标 | | 适用于防御暴雨洪水等的规划、设计、施工和运行管理工作。 |  |
| TY.001.000.009 | 堤防工程设计规范 | GB 50286 | 国标 | | 适用于堤防工程的设计。 |  |
| TY.001.000.010 | 冻土工程地质勘察规范 | GB 50324 | 国标 | | 冻土地区建筑、铁路、公路、水利水电、管道和架空送电线路工程的冻土工程地质勘察。 |  |
| TY.001.000.011 | 混凝土结构加固设计规范 | GB 50367 | 国标 | | 房屋建筑和一般构筑物钢筋混凝土结构加固的设计。 |  |
| TY.001.000.012 | 城市公共设施规划规范 | GB 50442 | 国标 | | 设市城市的城市总体规划及大、中城市的城市分区规划编制中的公共设施规划。 |  |
| TY.001.000.013 | 工程隔振设计标准 | GB 50463 | 国标 | | 对生产、工作、生活和周边环境不利影响的主动隔振和智能隔振；外部振动对仪器仪表、机器设备不利影响的被动隔振和智能隔振。 |  |
| TY.001.000.014 | 无障碍设计规范 | GB 50763 | 国标 | | 全国城市新建、改建和扩建的城市道路、城市广场、城市绿地、居住区、居住建筑、公共建筑及历史文物保护建筑等。 |  |
| TY.001.000.015 | 建筑与市政工程抗震通用规范 | [GB 55002](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=148672" \t "_blank) | 国标 | | 新建、扩建和改建的各类建筑和市政工程，包括地震烈度不小于6度的地震区域。 |  |
| TY.001.000.016 | 混凝土结构通用规范 | GB 55008 | 国标 | | 房屋和一般构筑物的钢筋混凝土、预应力混凝土以及素混凝土结构的设计。 |  |
| TY.001.000.017 | 工程勘察通用规范 | GB 55017 | 国标 | | 勘探和取样、原样测试和室内试验、分析评价和工程勘察报告。 |  |
| TY.001.000.018 | 暖通空调制图标准 | GB/T 50114 | 国标 | | 下列制图方式绘制的图样：1　手工制图；2　计算机制图。 |  |
| TY.001.000.019 | 混凝土结构耐久性设计标准 | GB/T 50476 | 国标 | | 各种自然环境作用下房屋建筑、桥梁、隧道等基础设施与一般构筑物中普通混凝土结构及其构件的耐久性设计。 |  |
| TY.001.000.020 | 城市规划基础资料搜集规范 | GB/T 50831 | 国标 | | 城市总体规划、控制性详细规划和修建胜详细规划基础资料的搜集工作。 |  |
| TY.001.000.021 | 城市绿线划定技术规范 | GB/T 51163 | 国标 | | 城市总体规划和城市绿地系统规划确定的各类绿地和生态区域的控制线划定，以及绿地管理。 |  |
| TY.001.000.022 | 城市绿地规划标准 | GB/T 51346 | 国标 | | 城市规划、城市绿地专项规划的编制与管理工作。 |  |
| TY.001.000.023 | 市政工程勘察规范 | CJJ 56 | 行标 | | 城市道路、桥涵、隧道、室外管道、给排水厂站、堤岸等建设项目的岩土工程勘察。 |  |
| TY.001.000.024 | 城乡规划工程地质勘察规范 | CJJ 57 | 行标 | | 城乡规划的工程地质勘察。 |  |
| TY.001.000.025 | 城市地下管线探测技术规程 | CJJ 61 | 行标 | | 城市规划、城市建设和工程施工中的地下管线探测。 |  |
| TY.001.000.026 | 城乡建设用地竖向规划规范 | CJJ 83 | 行标 | | 城市、镇、乡和村庄的规划建设用地竖向规划。 |  |
| TY.001.000.027 | 预应力混凝土结构设计规范 | JGJ 369 | 行标 | | 房屋和一般构筑物的预应力混凝上结构设计。 |  |
| TY.001.000.028 | 软土地区岩土工程勘察规程 | JGJ 83 | 行标 | | 软土地区的建筑场地和地基的岩土工程  勘察。 |  |
| TY.001.000.029 | 城市规划数据标准 | CJJ/T 199 | 行标 | | 城市规划成果用地数据及其相关空间数据的应用和城市规划管理信息系统建设。 |  |
| TY.001.000.030 | 城市工程地球物理探测标准 | CJJ/T 7 | 行标 | | 城市建设工程规划、勘察、设计、施工、管理、运维及减灾防灾和环境保护中的地球物理探测。 |  |
| TY.001.000.031 | 城乡规划制图标准 | CJJ/T 97 | 行标 | | 城市总体规划、城市分区规划。城市详细规划可参照使用。 |  |
| TY.001.000.032 | 城镇开发边界划定技术规程 | DB42/T 1877 | 地标 | | 湖北省行政管辖区内市级县级国土空间总体规划中城镇开发边界划定。 |  |
| TY.001.000.033 | 洪水影响评价报告编制导则 | SL 520 | 行标 | | 适用于洪泛区、蓄滞洪区内非防洪建设项目洪水影响评价及其报告编制。 |  |
| TY.001.000.034 | 岩土工程勘察工作规程 | DB42/169 | 地标 | | 湖北省内从事除水利、铁路、公路和桥隧等工程以外的工程建设岩土工程助察。 |  |
| …… | | | | | | |
| TY.002施工验收通用标准 | | | | | | |
| TY.002.000.001 | 混凝土及灰浆输送、喷射、浇注机械 安全要求 | GB 28395 | 国标 | 混凝土及灰浆输送机、喷射机、布料机及其部件。 | |  |
| TY.002.000.002 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 | GB 50086 | 国标 | 隧道、洞室、边坡、基坑、结构物抗浮、抗倾和受拉基础工程的岩土锚杆与喷射混凝土支护的设计、施工、试验监测及验收。 | |  |
| TY.002.000.003 | 地下工程防水技术规范 | GB 50108 | 国标 | 工业与民用建筑地下工程、防护工程、市政隧道、山岭及水底隧道、地下铁道、公路隧道等地下工程防水的设计和施工。 | |  |
| TY.002.000.004 | 混凝土质量控制标准 | GB 50164 | 国标 | 本标准适用于工业与民用建筑的普通混凝土质量控制。 | |  |
| TY.002.000.005 | 工程摄影测量规范 | GB 50167 | 国标 | 工程建设各阶段的摄影测量工作。 | |  |
| TY.002.000.006 | 建设工程施工现场供用电安全规范 | GB 50194 | 国标 | 一般工业与民用建设工程，施工现场电压在10kV及以下的供用电设施的设计、施工、运行、维护及拆除。 | |  |
| TY.002.000.007 | 工业金属管道工程施工规范 | GB 50235 | 国标 | 适用于设计压力不大于42MPa,设计温度不超过材料允许使用温度的工业金属管道工程的施工 | |  |
| TY.002.000.008 | 现场设备、工业管道焊接工程施工规范 | GB 50236 | 国标 | 适用于碳素钢、合金钢 、铝及铝合金、铜及铜合金、钛及钛合金（低合金钛）、镍及镍合金、锆及锆合金材料的焊接工程的施工。 | |  |
| TY.002.000.009 | 管井技术规范 | GB 50296 | 国标 | 城镇居民生活用水、工业生产用水、热源井、勘探开采等供水管井,基坑工程降水管井,以及回灌管井的设计、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.010 | 大体积混凝土施工标准 | GB 50496 | 国标 | 工业与民用建筑混凝土结构工程中大体积混凝土工程施工。 | |  |
| TY.002.000.011 | 建设工程工程量清单计价规范 | GB 50500 | 国标 | 用于建设工程施工发承包计价活动 | |  |
| TY.002.000.012 | 房屋建筑和市政基础设施工程质量检测技术管理规范 | GB 50618 | 国标 | 房屋建筑工程和市政基础设施工程有关建筑材料、工程实体质量检测活动的技术管理。 | |  |
| TY.002.000.013 | 无障碍设施施工验收及维护规范 | GB 50642 | 国标 | 新建、改建和扩建的城市道路、建筑物、居住区、公园等场所的无障碍设施的施工验收和维护。 | |  |
| TY.002.000.014 | 建设工程施工现场消防安全技术规范 | GB 50720 | 国标 | 新建、改建和扩建等各类建设工程施工现场的防火。 | |  |
| TY.002.000.015 | 复合土钉墙基坑支护技术规范 | GB 50739 | 国标 | 建筑与市政工程中复合土钉墙基坑支护工程的勘察、设计、施工、检测和监测。 | |  |
| TY.002.000.016 | 钢结构工程施工规范 | GB 50755 | 国标 | 工业与民用建筑及构筑物钢结构工程的施工。 | |  |
| TY.002.000.017 | 城市综合管廊工程技术规范 | GB 50838 | 国标 | 城镇新建、扩建的市政公用管线采用综合管廊敷设方式的工程。 | |  |
| TY.002.000.018 | 通用安装工程工程量计算规范 | GB 50856 | 国标 | 适用于工业、民用、公共设施建设安装工程的计量和工程计量清单编制。 | |  |
| TY.002.000.019 | 市政工程工程量计算规范 | GB 50857 | 国标 | 适用于市政工程发承包及实施阶段计价活动中的工程计量和工程量清单编制。 | |  |
| TY.002.000.020 | 钢管混凝土结构技术规范 | GB 50936 | 国标 | 采用钢管混凝土结构的工业与民用房屋建筑和一般构筑物的设计、构件制作及施工。 | |  |
| TY.002.000.021 | 铁尾矿砂混凝土应用技术规范 | GB 51032 | 国标 | 铁尾矿砂混凝土的原材料质量控制、配合比设计、生产与施工、质量检验与验收。 | |  |
| TY.002.000.022 | 低温环境混凝土应用技术规范 | GB 51081 | 国标 | 工业建筑混凝土结构工程中低温环境混凝土的设计、施工、质量检验和验收。 | |  |
| TY.002.000.023 | 纤维增强塑料设备和管道工程技术规范 | GB 51160 | 国标 | 采用缠绕、喷射和手糊工艺成型的整体纤维增强塑料设备和管道的设计、制造、安装和工程质量验收。 | |  |
| TY.002.000.024 | 重型结构和设备整体提升技术规范 | GB 51162 | 国标 | 提升重量不超过8000t，高度不超过100m 的大型建筑结构、重量不超过6000t的大型龙门起重机并采用计算机控制液压整体提升工程的设计、施工及质量验收。 | |  |
| TY.002.000.025 | 高填方地基技术规范 | GB 51254 | 国标 | 填筑厚度大于20m的建设场地或填筑地基形成中的勘测、设计、施工、质量检验与监测。 | |  |
| TY.002.000.026 | 工程结构通用规范 | GB 55001 | 国标 | 工程结构。 | |  |
| TY.002.000.027 | 建筑与市政地基基础通用规范 | GB 55003 | 国标 | 地基基础工程必须执行本规范。 | |  |
| TY.002.000.028 | 组合结构通用规范 | GB 55004 | 国标 | 组合结构工程必须执行本规范。 | |  |
| TY.002.000.029 | 钢结构通用规范 | GB 55006 | 国标 | 公路、铁路桥梁；压力容器、化工容器、燃气管道；水利、水工、水运和航道工程。 | |  |
| TY.002.000.030 | 建筑与市政工程无障碍通用规范 | GB 55019 | 国标 | 新建、改建和扩建的市政和建筑工程的无障碍设施的建设和运行维护。 | |  |
| TY.002.000.031 | 施工脚手架通用规范 | GB 55023 | 国标 | 施工脚手架的材料与构配件选用、设计、搭设、使用、拆除、检查与验收必须执行本规范。 | |  |
| TY.002.000.032 | 建筑电气与智能化通用规范 | GB 55024 | 国标 | 供电电压不超过35kV的工业与民用建筑和市政工程电气与智能化系统。 | |  |
| TY.002.000.033 | 建筑与市政工程防水通用规范 | GB 55030 | 国标 | 建筑与市政工程防水。 | |  |
| TY.002.000.034 | 建筑与市政工程施工质量控制通用规范 | GB 55032 | 国标 | 建筑与市政工程施工质量控制必须执行本规范。 | |  |
| TY.002.000.035 | 土方机械 挖掘装载机 技术条件 | GB/T 10170 | 国标 | GB/T 8498定义的自行的轮胎式挖掘装载机,履带式挖掘装载机可参照使用。 | |  |
| TY.002.000.036 | 混凝土泵 | GB/T 13333 | 国标 | 理论输送量200m3/h(含200m3/h)以下的活塞式混凝土泵。 | |  |
| TY.002.000.037 | 通用桥式起重机 | GB/T 14405 | 国标 | 适用于在一般环境中工作的通用桥式起重机，其取物装置为吊钩或抓斗或起重电磁铁(电磁吸盘),或同时用其中二种或三种。对于额定起重量大于320t的通用桥式起重机或其他桥式起重机的相同部分,亦可参照使用。 | |  |
| TY.002.000.038 | 履带起重机 | GB/T 14560 | 国标 | 适用于以内燃机为动力的液压式履带起重机。 | |  |
| TY.002.000.039 | 土方机械 平地机 技术条件 | GB/T 14782 | 国标 | 适用于自行式平地机。 | |  |
| TY.002.000.040 | 高处作业吊篮 | GB/T 19155 | 国标 | 高处作业吊篮的术语和定义、型式与主参数、一般技术要求、结构、稳定性与机械设计计算、悬挂平台、起升机构、悬挂装置、电气系统和控制系统、试验方法、检验规则、标志、随机文件等 | |  |
| TY.002.000.041 | 建筑卷扬机 | GB/T 1955 | 国标 | 在建筑和安装工程中使用的由电动机驱动的卷扬机,其他方式驱动的卷扬机也可参照使用。也适用于上下、水平、倾斜移动载荷的卷扬机。 | |  |
| TY.002.000.042 | 旋挖钻机 | GB/T 21682 | 国标 | 电动机或内燃机驱动的履带式、轮胎式、步履式旋挖钻机。 | |  |
| TY.002.000.043 | 埋地钢质管道聚乙烯防腐层 | GB/T 23257 | 国标 | 埋地钢质管道挤压聚乙烯防腐层的设计、生产和检验，及其现场补口的设计、施工和检验。 | |  |
| TY.002.000.044 | 缝焊机 | GB/T 25305 | 国标 | 由不超过GB/T156-2007中表1规定的电压供电的各种类型固定式缝焊机。 | |  |
| TY.002.000.045 | 固定式点、凸焊机 | GB/T 25310 | 国标 | 不超过GB/T156-2007中表1规定的电压供电或由机械设备驱动的各种类型固定式点、凸焊机。 | |  |
| TY.002.000.046 | 固定式对焊机 | GB/T 25311 | 国标 | 不超过GB/T156-2007中表1规定的电压供电的各种类型周定式电阻对焊机及闪光对焊机。 | |  |
| TY.002.000.047 | 移动式点焊机 | GB/T 25443 | 国标 | 不超过GB/T156-2007中表1规定的电压供电或由机械设备驱动的焊机,包括单独和多站使用的焊机。 | |  |
| TY.002.000.048 | 吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机 | GB/T 26557 | 国标 | 预定由允许进入建设施工工地的人员使用的、动力驱动的、临时安装的、带有服务于各层站的吊笼并具有下列特征的施工升降机。 | |  |
| TY.002.000.049 | 桅杆起重机 | GB/T 26558 | 国标 | 主结构为金属结构、临时或长久固定安装的杆起重机,也适用于任何一种类型变异、但有相同基本原理特征的杆式起重机，不适用于浮式桅杆起重机。 | |  |
| TY.002.000.050 | 钢制管道焊接与验收 | GB/T 31032 | 国标 | 适用于新建、改扩建和在役长输管道、集输管道的焊接 | |  |
| TY.002.000.051 | 液压破碎锤 | GB/T 32799 | 国标 | 以液压为动力的手持式液压破碎捶和机载式液压破碎捶。 | |  |
| TY.002.000.052 | 土方机械 轮胎式装载机 技术条件 | GB/T 35199 | 国标 | GB/T8498规定的轮胎式装载机,其他类型的装载机也可参照使用。 | |  |
| TY.002.000.053 | 土方机械 履带式湿地推土机 技术条件 | GB/T 35200 | 国标 | 发动机净功率60kW~220kW的机械传动式、液力机械传动式和静液压传动式的履带式湿地推土机产品及其变型产品。 | |  |
| TY.002.000.054 | 土方机械 步履式液压挖掘机 | GB/T 37904 | 国标 | 四条支腿的步履式液压挖掘机。 | |  |
| TY.002.000.055 | 建筑施工机械与设备 超前地质钻机 | GB/T 41969 | 国标 | 具有冲击、回转钻孔功能的履带式超前地质钻机的设计与制造。 | |  |
| TY.002.000.056 | 土工试验方法标准 | GB/T 50123 | 国标 | 工业和民用建筑、水利水电、交通、电力等建设工程的地基土及填筑土料的基本工程性质试验。 | |  |
| TY.002.000.057 | 水位观测标准 | GB/T 50138 | 国标 | 河流湖泊、水库、人工河渠、海滨、感潮河段等水域的水位观测。 | |  |
| TY.002.000.058 | 粉煤灰混凝土应用技术规范 | GB/T 50146 | 国标 | 用粉煤灰作为主要参合料的混凝土应用 | |  |
| TY.002.000.059 | 混凝土结构试验方法标准 | GB/T 50152 | 国标 | 房屋建筑和一般构筑物钢筋混凝土结构加固的设计。 | |  |
| TY.002.000.060 | 工程岩体试验方法标准 | GB/T 50266 | 国标 | 地基、围岩、边坡以及填筑料的工程岩体试验。 | |  |
| TY.002.000.061 | 地基动力特性测试规范 | GB/T 50269 | 国标 | 各类建筑物和构筑物的天然地基和人工地基的动力特性测试。 | |  |
| TY.002.000.062 | 土工合成材料应用技术规范 | GB/T 50290 | 国标 | 水利、电力、铁路、公路、水运、建筑、市政、矿冶、机场、环保等工程建设中应用土工合成材料的设计、施工及检验。 | |  |
| TY.002.000.063 | 塔式起重机 | GB/T 5031 | 国标 | 适用于GB/T6974.3所定义的塔式起重机，不适用于可装设塔身的流动式起重机,带或不带臂架的安装杆。 | |  |
| TY.002.000.064 | 水泥基灌浆材料应用技术规范 | GB/T 50448 | 国标 | 水泥基灌浆材料的检验，灌浆工程的设计、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.065 | 环氧树脂自流平地面工程技术规范 | GB/T 50589 | 国标 | 新建、改建、扩建工程中环氧树脂自流平地面工程的设计、施工及质量验收。 | |  |
| TY.002.000.066 | 预防混凝土碱骨料反应技术规范 | GB/T 50733 | 国标 | 建设工程中混凝碱骨料反应的预防。 | |  |
| TY.002.000.067 | 复合地基技术规范 | GB/T 50783 | 国标 | 复合地基的设计、施工及质量检验。 | |  |
| TY.002.000.068 | 混凝土结构现场检测技术标准 | GB/T 50784 | 国标 | 房屋建筑、市政工程和一般构筑物中混凝土结构的现场检测。 | |  |
| TY.002.000.069 | 市政工程施工组织设计规范 | GB/T 50903 | 国标 | 新建、扩建、改建的市政工程施工组织设计的编制与管理。 | |  |
| TY.002.000.070 | 钢铁渣粉混凝土应用技术规范 | GB/T 50912 | 国标 | 钢铁渣粉在混凝土中的应用。 | |  |
| TY.002.000.071 | 矿物掺合料应用技术规范 | GB/T 51003 | 国标 | 粉煤灰、粒化高炉矿渣粉、硅灰、石灰石粉、钢渣粉、磷渣粉、沸石粉和复合矿物掺合料在混凝土工程中的应用。 | |  |
| TY.002.000.072 | 超大面积混凝土地面无缝施工技术规范 | GB/T 51025 | 国标 | 对建筑功能、工期等有特殊要求的，不留设伸缩缝、不设后浇带的工业与民用建筑的超大面积混凝土地面工程施工。 | |  |
| TY.002.000.073 | 大体积混凝土温度测控技术规范 | GB/T 51028 | 国标 | 工业与民用建筑大体积混凝土及其他有特殊要求的混凝土温度的监测和控制。 | |  |
| TY.002.000.074 | 建设工程造价咨询规范 | GB/T 51095 | 国标 | 本规范适用于建设工程造价咨询活动及其成果文件的管理 | |  |
| TY.002.000.075 | 管道外防腐补口技术规范 | GB/T 51241 | 国标 | 埋地或水下钢质管道外防腐层补口的设计、施工和检验。 | |  |
| TY.002.000.076 | 建设工程造价指标指数分类与测算标准 | GB/T 51290 | 国标 | 本标准适用于新建房屋建筑与装饰工程、仿古建筑工程、通用安装工程、市政工程、园林绿化工程、矿山工程、构筑物工程、城市轨道交通工程和爆破工程造价指标指数的分类与测算。 | |  |
| TY.002.000.077 | 钢围堰工程技术标准 | GB/T 51295 | 国标 | 钢围堰工程的设计、施工、监测及质量验收。 | |  |
| TY.002.000.078 | 既有混凝土结构耐久性评定标准 | GB/T 51355 | 国标 | 既有普通混凝土结构耐久性评定，不适用于轻骨料混凝土、纤维混凝土等非普通混凝土结构耐久性评定。 | |  |
| TY.002.000.079 | 电弧焊机通用技术条件 | GB/T 8118 | 国标 | 为工业和专业用途而设计的由不超过GB/T156标准中表1规定的电压供电或由机械设备驱动的电弧焊机。不适用于为非专业人员使用的限制负载的手工电弧焊电源。 | |  |
| TY.002.000.080 | 土方机械 液压挖掘机 技术条件 | GB/T 9139 | 国标 | GB/T 8498规定的工作质量不大于200000kg的轮胎式和履带式液压挖掘机。 | |  |
| TY.002.000.081 | 建筑施工机械与设备 混凝土搅拌机 | GB/T 9142 | 国标 | GB/T 25637.1规定的额定容量为10000L以下(含10000L)的周期式混凝土搅拌机(以下简称搅拌机),以及混凝土搅拌站(楼)中配套使用的搅拌机。 | |  |
| TY.002.000.082 | 高空作业车 | GB/T 9465 | 国标 | 最大作业高度不大于100m的高空作业车。 | |  |
| TY.002.000.083 | 城市人行天桥与人行地道技术规范 | CJJ 69 | 行标 | 城市中跨越或下穿道路的天桥或地道的设计与施工。 | |  |
| TY.002.000.084 | 气泡混合轻质土填筑工程技术规程 | CJJ/T 177 | 行标 | 道路工程、建筑工程等领域的气泡混合轻质土设计、施工及检验。 | |  |
| TY.002.000.085 | 建筑施工机械与设备 振动桩锤 | JB/T 10599 | 行标 | 适用于回转式机械激振器振动桩锤本标准不适用于往复式机械激振器振动桩锤。 | |  |
| TY.002.000.086 | 建筑施工机械与设备 筒式柴油打桩锤 | JB/T 11108 | 行标 | 适用于筒式柴油打桩锤。 | |  |
| TY.002.000.087 | 建筑施工机械与设备电动插入式混凝土振动器 | JB/T 11855 | 行标 | 混凝土施工工程中用于振实混凝土，用人力或机械操作，由电动机驱动的振动器。其他动力型式驱动的振动器也可参照执行。 | |  |
| TY.002.000.088 | 建筑施工机械与设备 钢筋弯曲机 | JB/T 12076 | 行标 | 各种类型的卧式和立式钢筋弯出机。 | |  |
| TY.002.000.089 | 建筑施工机械与设备 钢筋调直切断机 | JB/T 12078 | 行标 | 以动力驱动的各种型式钢筋调直切断机。 | |  |
| TY.002.000.090 | 建筑施工机械与设备 钢筋弯箍机 | JB/T 12079 | 行标 | 加工钢筋混凝土用箍筋的钢筋弯箍机。 | |  |
| TY.002.000.091 | 建筑施工机械与设备 锚杆钻机 | JB/T 12156 | 行标 | 小地层(土层)锚杆施工用钻机。 | |  |
| TY.002.000.092 | 建筑施工机械与设备 长螺旋钻孔机 | JB/T 12317 | 行标 | 适用于桩基础施工的长螺旋钻孔机。 | |  |
| TY.002.000.093 | 轮胎起重机 | JB/T 12576 | 行标 | 以内燃机为动力的液压式通用轮胎起重机和越野轮胎起重机，其他形式的起重机可参照执行。 | |  |
| TY.002.000.094 | 随车起重机 | JB/T 12577 | 行标 | 安装在汽车上的随车起重机，其他安装形式的起重机可参照执行。 | |  |
| TY.002.000.095 | 建筑施工机械与设备 全套管钻机 | JB/T 12634 | 行标 | 适用于地基基础施工用全套管钻机。 | |  |
| TY.002.000.096 | 施工升降机 曳引式施工升降机 | JB/T 13031 | 行标 | 用于曳引驱动的、临时安装的、由建设施工工地人员使用的、带有吊笼/运载装置的可在各层站停靠服务并具有下列特征的人货两用和货用施工升降机。 | |  |
| TY.002.000.097 | 建筑施工机械与设备 液压打桩锤 | JB/T 13566 | 行标 | 适用于液压打桩锤。 | |  |
| TY.002.000.098 | 建筑施工机械与设备 钢筋冷拔机 | JB/T 13708 | 行标 | 冷拉、冷拔建筑用直径为 6.5mm~12mm光圆钢筋的冷拨机。 | |  |
| TY.002.000.099 | 建筑施工机械与设备 钢筋网成型机 | JB/T 13710 | 行标 | 加工钢筋混凝土、隔离栅用钢筋焊接网和部分镀锌电焊网的焊网机，其他焊网机可参照执行。 | |  |
| TY.002.000.100 | 建筑施工机械与设备 振动冲击夯 | JB/T 13972 | 行标 | 适用于内燃式和电动式振动冲击夯。 | |  |
| TY.002.000.101 | 汽车起重机 | JB/T 9738 | 行标 | 以内燃机为动力的液压式汽车起重机,其他形式的起重机可参照执行。 | |  |
| TY.002.000.102 | 装配式混凝土结构技术规程 | JGJ 1 | 行标 | 民用建筑非抗震设计及抗震设防烈度为6度至8度抗震设计的装配式混凝土结构的设计、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.103 | 钢筋机械连接技术规程 | JGJ 107 | 行标 | 建筑工程混凝土结构中钢筋机械连接的设计、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.104 | 建筑与市政工程地下水控制技术规范 | JGJ 111 | 行标 | 新建、扩建、改建的建筑与市政工程建设期间地下水控制。 | |  |
| TY.002.000.105 | 钢筋焊接网混凝土结构技术规程 | JGJ 114 | 行标 | 采用钢筋焊接网配筋的混凝土结构的设计、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.106 | 混凝土结构后锚固技术规程 | JGJ 145 | 行标 | 以钢筋混凝土、预应力混凝土以及素混凝土为基材的后锚固连接的设计、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.107 | 混凝土异形柱结构技术规程 | JGJ 149 | 行标 | 非抗震设计和抗震设防烈度为6 度、7度和8度地区的一般居住建筑混凝土异形柱结构的设计、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.108 | 施工现场机械设备检查技术规范 | JGJ 160 | 行标 | 新建、改建和扩建的工业与民用建筑及市政基础设施施工现场使用的机械设备检查。 | |  |
| TY.002.000.109 | 地下建筑工程逆作法技术规程 | JGJ 165 | 行标 | 新建、扩建的地下建筑工程。 | |  |
| TY.002.000.110 | 冷拔低碳钢丝应用技术规程 | JGJ 19 | 行标 | 冷拔低碳钢丝的加工、 验收及其在建筑工程、 混凝土制品中的应用。 | |  |
| TY.002.000.111 | 钢绞线网片聚合物砂浆加固技术规程 | JGJ 337 | 行标 | 采用钢绞线网片聚合物砂浆加固混凝土结构和砌体结构的设计、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.112 | 钢筋套筒灌浆连接应用技术规程 | JGJ 355 | 行标 | 非抗震设计及抗震设防烈度不大于 8 度地区的混凝土结构房屋与一般构筑物中钢筋套筒灌浆连接的设计、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.113 | 混凝土结构成型钢筋应用技术规程 | JGJ 366 | 行标 | 混凝土结构工程中采用专业化加工模式加工成型钢筋的加工、配送、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.114 | 轻钢轻混凝土结构技术规程 | JGJ 383 | 行标 | 抗震设防烈度为 8度(0.2g)及8 度以下地区，层数不大于 6 层、房屋高度不大于 20m 的标准设防类轻钢轻混凝土结构的设计、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.115 | 缓粘结预应力混凝土结构技术规程 | JGJ 387 | 行标 | 建筑工程中采用缓粘结预应力混凝土结构的设计、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.116 | 施工现场临时用电安全技术规范 | JGJ 46 | 行标 | 新建、改建和扩建的工业与民用建筑和市政基础设施施工现场临时用电工程中的电源中性点直接接地220V/380V三相四线制低压电力系统的设计、安装、使用、维修和拆除。 | |  |
| TY.002.000.117 | 混凝土用水标准 | JGJ 63 | 行标 | 工业与民用建筑以及一般构筑物旳混凝土用水。 | |  |
| TY.002.000.118 | 钢结构高强度螺栓连接技术规程 | JGJ 82 | 行标 | 建筑钢结构工程中高强度螺栓连接的设计、施工与质量验收。 | |  |
| TY.002.000.119 | 预应力筋用锚具、夹具和连接器应用技术规程 | JGJ 85 | 行标 | 预应力混凝土结构、房屋建筑预应力钢结构、岩锚和地锚等工程中预应力筋用错具、夹具和连接器的应用。 | |  |
| TY.002.000.120 | 龙门架及井架物料提升机安全技术规范 | JGJ 88 | 行标 | 建筑工程和市政工程所使用的以卷扬机或曳引机为动力、吊笼沿导轨垂直运行的物料提升机的设计、制作、安装、拆除及使用。不适用于电梯、矿井提升机及升降平台。 | |  |
| TY.002.000.121 | 无粘结预应力混凝土结构技术规程 | JGJ 92 | 行标 | 建筑工程中采用的无粘结预应力混凝土结构的设计、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.122 | 建筑桩基技术规范 | JGJ 94 | 行标 | 各类建筑(包括构筑物)基的设计、施工与验收。 | |  |
| TY.002.000.123 | 冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程 | JGJ 95 | 行标 | 工业与民用建筑采用冷轧带肋钢筋配筋的钢筋混凝土结构和先张法预应力混凝土中、小型结构构件的设计与施工。 | |  |
| TY.002.000.124 | 工程网络计划技术规程 | JGJ/T 121 | 行标 | 采用肯定型网络计划技术进行进度计划管理的城乡建设工程。 | |  |
| TY.002.000.125 | 载体桩技术标准 | JGJ/T 135 | 行标 | 建设工程的载体桩设计、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.126 | 锚杆锚固质量无损检测技术规程 | JGJ/T 182 | 行标 | 建筑工程全长粘结锚杆锚固质量的无损检测。 | |  |
| TY.002.000.127 | 液压升降整体脚手架安全技术标准 | JGJ/T 183 | 行标 | 高层、超高层建筑的液压升降整体脚手架的设计、安装、检验、使用和拆卸。 | |  |
| TY.002.000.128 | 钢筋阻锈剂应用技术规程 | JGJ/T 192 | 行标 | 钢筋混凝土结构采用钢筋阻锈剂进行钢筋防护时的钢筋阻锈剂选用、检验、施工及质量验收。 | |  |
| TY.002.000.129 | 混凝土耐久性检验评定标准 | JGJ/T 193 | 行标 | 建筑与市政工程中混凝土耐久性的检验与评定，规定了混凝土耐久性检验评定的基本技术要求当本标准与国家法律、行政法规的规定相抵触时，应按国家法律、行政法规的规定执行。 | |  |
| TY.002.000.130 | 钢管满堂支架预压技术规程 | JGJ/T 194 | 行标 | 建筑与市政工程中搭设钢管满堂支架现浇混凝土工程施工的支架基础与支架的预压。 | |  |
| TY.002.000.131 | 液压爬升模板工程技术标准 | JGJ/T 195 | 行标 | 高层和超高层建筑剪力墙结构、筒体结构、大型柱、桥墩、桥塔及高耸构筑物等现浇混凝土结构工程的液压爬升模板设计、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.132 | 型钢水泥土搅拌墙技术规程 | JGJ/T 199 | 行标 | 填土、淤泥质土、黏性土、粉土、砂性土、饱和黄土等地层建筑物（构筑物）和市政工程基坑支护中型钢水泥土搅拌墙的设计、施工和质量检查与验收。 | |  |
| TY.002.000.133 | 刚—柔性桩复合地基技术规程 | JGJ/T 210 | 行标 | 建筑与市政工程刚-柔性桩复合地基的设计、施工及质量检测。 | |  |
| TY.002.000.134 | 现浇混凝土大直径管桩复合地基技术规程 | JGJ/T 213 | 行标 | 建筑、市政工程软土地基处理中桩径为1000mm~1250mm的现浇混凝土大直径管桩复合地基的设计、施工和质量检验。 | |  |
| TY.002.000.135 | 混凝土结构用钢筋间隔件应用技术规程 | JGJ/T 219 | 行标 | 建筑工程与市政工程混凝土结构中使用的钢筋间隔件的制作、 运输、储存和安放。 | |  |
| TY.002.000.136 | 纤维混凝土应用技术规程 | JGJ/T 221 | 行标 | 钢纤维混凝土和合成纤维混凝土的配合比设计、施工、质量检验和验收。 | |  |
| TY.002.000.137 | 预拌砂浆应用技术规程 | JGJ/T 223 | 行标 | 水泥基砌筑砂浆、抹灰砂浆、地面砂浆、防水砂浆、界面砂浆和陶瓷砖粘结砂浆等预拌砂浆的施工与质量验收。 | |  |
| TY.002.000.138 | 大直径扩底灌注桩技术规程 | JGJ/T 225 | 行标 | 建筑工程的大直径扩底灌注桩的勘察、设计、施工及质量检验。 | |  |
| TY.002.000.139 | 低张拉控制应力拉索技术规程 | JGJ/T 226 | 行标 | 风障拉索、楼梯(护栏)扶索、公路缆索护栏以及其他非承重的低张拉控制应力拉索体系的设计、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.140 | 回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 | JGJ/T 23 | 行标 | 普通混凝土抗压强度（以下简称混凝土强度）的检测。 | |  |
| TY.002.000.141 | 混凝土基层喷浆处理技术规程 | JGJ/T 238 | 行标 | 新建、扩建和改建的建筑工程的混凝土基层喷浆处理施工与质量验收。 | |  |
| TY.002.000.142 | 再生骨料应用技术规程 | JGJ/T 240 | 行标 | 再生骨料在建筑工程中的应用。 | |  |
| TY.002.000.143 | 人工砂混凝土应用技术规程 | JGJ/T 241 | 行标 | 人工砂混凝土的原材料质量控制、配合比设计、施工、质量检验与验收。 | |  |
| TY.002.000.144 | 拱形钢结构技术规程 | JGJ/T 249 | 行标 | 工业与民用建筑和构筑物中拱形钢结构的设计、制作、安装及验收。 | |  |
| TY.002.000.145 | 混凝土结构耐久性修复与防护技术规程 | JGJ/T 259 | 行标 | 既有混凝土结构耐久性修复与防护工程的设计、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.146 | 混凝土结构工程无机材料后锚固技术规程 | JGJ/T 271 | 行标 | 钢筋混凝土、预应力混凝土以及素混凝土结构采用无机材料进行后锚固工程的设计、施工与验收。 | |  |
| TY.002.000.147 | 高强混凝土应用技术规程 | JGJ/T 281 | 行标 | 高强混凝土的原材料控制、性能要求、配合比设计、施工和质量检验。 | |  |
| TY.002.000.148 | 高压喷射扩大头锚杆技术规程 | JGJ/T 282 | 行标 | 层锚固高压喷射扩大头锚杆的设计、施工、检验与试验。 | |  |
| TY.002.000.149 | 自密实混凝土应用技术规程 | JGJ/T 283 | 行标 | 自密实混凝土的材料选择、配合比设计、制备与运输、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.150 | 组合锤法地基处理技术规程 | JGJ/T 290 | 行标 | 建设工程中采用组合锤法处理地基的设计、施工及质量检验。 | |  |
| TY.002.000.151 | 高强混凝土强度检测技术规程 | JGJ/T 294 | 行标 | 工程结构中强度等级为C50C100的混凝土抗压强度检测。 | |  |
| TY.002.000.152 | 大型塔式起重机混凝土基础工程技术规程 | JGJ/T 301 | 行标 | 建筑工程施工中额定起重力矩400kN·m～3000kN·m的固定式塔式起重机装配式混凝土基础(简称装配式塔机基础)的设计、构件制作、装配与拆卸、检查与验收。 | |  |
| TY.002.000.153 | 磷渣混凝土应用技术规程 | JGJ/T 308 | 行标 | 磷渣混凝土的配合比设计、施工、质量检验和验收。 | |  |
| TY.002.000.154 | 预应力高强钢丝绳加固混凝土结构技术规程 | JGJ/T 325 | 行标 | 采用预应力高强钢丝绳加固房屋建筑、中小跨径桥梁、构筑物等的混凝土结构构件的设计、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.155 | 劲性复合桩技术规程 | JGJ/T 327 | 行标 | 建筑工程中劲性复合桩的设计、施工、质量检测与验收。 | |  |
| TY.002.000.156 | 水泥土复合管桩基础技术规程 | JGJ/T 330 | 行标 | 非抗震设计及抗震设防烈度小于等于8度地区采用高喷搅拌法形成的建（构）筑物低承台水泥土复合管桩基础的设计、 施工、 质量检验与验收。 | |  |
| TY.002.000.157 | 泡沫混凝土应用技术规程 | JGJ/T 341 | 行标 | 建筑工程中泡沫混凝土的设计、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.158 | 喷射混凝土应用技术规程 | JGJ/T 372 | 行标 | 喷射混凝土的材料选择、设计、配合比计算、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.159 | 管幕预筑法施工技术规程 | JGJ/T 375 | 行标 | 采用管幕预筑法建造地下空间的工程施工。 | |  |
| TY.002.000.160 | 信息栏工程技术标准(附条文说明) | JGJ/T 424 | 行标 | 信息栏的设置和信息栏工程的设计、施工、验收、维护保养与安全检测。 | |  |
| TY.002.000.161 | 无粘结预应力钢绞线 | JG/T 161 | 行标 | 后张预应力混凝土结构中使用的无粘结预应力钢绞线。 | |  |
| TY.002.000.162 | 先张法预应力混凝土空心板梁 | JG/T 2088 | 行标 | 公路、市政工程桥梁建设中采用的先张板梁。 | |  |
| TY.002.000.163 | 混凝土裂缝修补灌浆材料技术条件 | JG/T 333 | 行标 | 以聚合物基料和水硬性基料为主要原料，加入颜料和填料、助剂等其他组分制得的混凝土裂缝修补灌浆加固材料。 | |  |
| TY.002.000.164 | 纤维增强复合材料筋 | JG/T 351 | 行标 | 建筑工程用纤维增强复合材料筋产品。 | |  |
| TY.002.000.165 | 缓粘结预应力钢绞线 | JG/T 369 | 行标 | 后张预应力混凝土结构中使用的带肋缓黏粘结预应力钢绞线和体外预应力用无肋缓黏粘结预应力钢绞线。 | |  |
| TY.002.000.166 | 环氧涂层预应力钢绞线 | JG/T 387 | 行标 | 填充型环氧涂层预应力钢绞线的生产和检验。 | |  |
| TY.002.000.167 | 钢筋连接用套筒灌浆料 | JG/T 408 | 行标 | 带肋钢筋套筒灌浆连接所使用的水泥基灌浆材料。 | |  |
| TY.002.000.168 | 建筑及市政工程用净化海沙 | JG/T 494 | 行标 | 建筑及市政工程中混凝土及其制品和建筑砂浆用净化海砂。 | |  |
| TY.002.000.169 | 挤压成型混凝土抗压强度试验方法 | JG/T 520 | 行标 | 维勃稠度为21s～30s挤压成型混凝土的抗压强度试验。 | |  |
| TY.002.000.170 | 转子式混凝土喷射机 | MT/T 547 | 行标 | 本标准适用于转子式混凝土喷射机。 | |  |
| TY.002.000.171 | 埋地钢质管道石油沥青防腐层技术标准 | SY/T 0420 | 行标 | 输送介质温度不超过80℃的埋地钢质管道石油沥青外防腐层的设计、预制、施工及验收。 | |  |
| TY.002.000.172 | 埋地钢质管道环氧煤沥青防腐层技术标准 | SY/T 0447 | 行标 | 输送介质温度不超过80℃的埋地钢质管道外壁环氧煤沥青防腐层的设计、施工及检验。 | |  |
| TY.002.000.173 | 预制装配式混凝土结构施工与验收规程 | DB 42/T 1225 | 地标 | 本规程适用于湖北省装配式混凝土结构工程施工与验收。 | |  |
| TY.002.000.174 | 市政管线检查井技术规程 | DB 42/T 1652 | 地标 | 湖北省城市中新建、改扩建和大中修巿政道路上设置的给水、排水、电力、燃气、热力、通信、交通信号、路灯等市政管线检查井，公共地面停车场、市政广场、公共绿地等场所设置的检查。 | |  |
| TY.002.000.175 | 房屋市政工程质量检测项目参数分类规范 | DB 42/T 1907 | 地标 | 湖北省房屋市政工程质量检测。 | |  |
| TY.002.000.176 | 建设工程造价应用软件数据交换标准 | DB 42/T 749 | 地标 | 建设工程造价应用软件数据交换 | |  |
| TY.002.000.177 | 建设工程造价咨询质量控制规范 | DB 42/T 823 | 地标 | 湖北省行政区域内的工程造价咨询执业质量的控制和检查。 | |  |
| TY.002.000.178 | 城市工程地质定向钻探技术规程 | / | 地标 |  | | 在编 |
| TY.002.000.179 | 湖北省市政工程消耗量定额及全费用基价表 | / | 地标 | 适用湖北省境内城镇管辖范围内新建、扩建、改建市政工程。 | |  |
| TY.002.000.180 | 房屋建筑与市政基础设施北斗监测技术规范 | / | 地标 |  | | 在编 |
| …… | | | | | | |
| TY.003运营管理通用标准 | | | | | | |
| TY.003.000.001 | 安全防范工程通用规范 | GB 55029 | 国标 | 安全防范工程建设、安全防范系统运行与维护。 | |  |
| TY.003.000.002 | 建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范 | GB 55034 | 国标 | 建筑与市政工程施工现场安全、环境卫生与职业健康管理必须执行本规范。 | |  |
| TY.003.000.003 | 工程建设标准实施评价规范 | GB/T 50844 | 国标 | 对工程建设国家标准、行业标准和地方标准的实施进行评价。 | |  |
| TY.003.000.004 | 城市地理空间框架数据标准 | CJJ/T 103 | 行标 | 城市地理空间框架数据的采集、加工、管理、更新以及数字城市和智慧城市应用服务。 | |  |
| TY.003.000.005 | 城市市政综合监管信息系统技术规范 | CJJ/T 106 | 行标 | 城市市政综合监管信息系统的规划、实施、运行、维护和管理。 | |  |
| TY.003.000.006 | 建设电子文件与电子档案管理规范 | CJJ/T 117 | 行标 | 建设系统业务管理电子文件和建设工程电子文件的归档和管理。 | |  |
| TY.003.000.007 | 城市地理空间信息元数据标准 | CJJ/T 144 | 行标 | 城市地理空间信息元数据的建立、管理和发布。 | |  |
| TY.003.000.008 | 城建档案业务管理规范 | CJJ/T 158 | 行标 | 城建档案管理机构、建设系统各行业管理部门和建设工程档案形成单位的城建档案业务管理工作。 | |  |
| TY.003.000.009 | 建设电子档案元数据标准 | CJJ/T 187 | 行标 | 电子档案的形成、归档与管理过程中元数据的捕获和管理，也适用于其他不同载体的建设档案。 | |  |
| TY.003.000.010 | 市政公用设施运行管理人员职业标准 | CJJ/T 249 | 行标 | 城镇供水设施、城镇排水与污水处理设施、城镇供热设施、城镇燃气设施、城镇垃圾卫生填埋设施。 | |  |
| TY.003.000.011 | 市政工程施工安全检查标准(附条文说明) | CJJ/T 275 | 行标 | 市政工程施工现场安全生产的检查评定。 | |  |
| TY.003.000.012 | 工程建设项目业务协同平台技术标准 | CJJ/T 296 | 行标 | 城市“多规合一”业务协同平台的建设与管理。 | |  |
| TY.003.000.013 | 城市运行管理服务平台技术标准 | CJJ/T 312 | 行标 | 城市运行管理服务平台的设计、建设、验收、运行和维护。 | |  |
| TY.003.000.014 | 城市市政综合监管信息系统.地理编码 | CJ/T 215 | 行标 | 本标准适用于城市建成区范围内城市市政综合监管信息系统中管理部件和事件的地理编码，即使用规范的地点描述语言对管理部件和事件进行准确定位。城市其他管理应用可参照本标准执行。 | |  |
| TY.003.000.015 | 城市市政综合监管信息系统.绩效评价 | CJ/T 292 | 行标 | 使用城市市政综合监管信息系统进行城市市政综合监管的绩效评价，城市其他管理应用可参照执行。 | |  |
| TY.003.000.016 | 城市市政综合监管信息系统.监管数据无线采集设备 | CJ/T 293 | 行标 | 城市市政综合监管数据无线采集设备(城管通)的选型。 | |  |
| TY.003.000.017 | 城市市政综合监管信息系统 监管案件立案、处置与结案 | CJ/T 315 | 行标 | 城市市政综合监管信息系统中监管案件立案、处置与结案的过程管理，城市其他管理应用可参照执行。 | |  |
| TY.003.000.018 | 城市市政综合监管信息系统.管理部件和事件信息采集 | CJ/T 422 | 行标 | 城市市政综合监管信息系统的管理部件和事件信息采集。。 | |  |
| TY.003.000.019 | 城市市政综合监管信息系统 模式验收 | CJ/T 423 | 行标 | 上级主管部门对城市市政综合监管信息系统模式建设和运行效果的验收。 | |  |
| TY.003.000.020 | 城市运行管理服务平台数据标准 | CJ/T 545 | 行标 | 国家、省级和市级城市运行管理服务平台数据库的建设。 | |  |
| TY.003.000.021 | 市政工程设施养护维修估算指标 | HGZ-120 | 行标 | 城镇范围内的道路、结构、排水、照明等市政设施小修、养护、维修和日常运行管理。 | |  |
| TY.003.000.022 | 建设工程施工现场环境与卫生标准 | JGJ 146 | 行标 | 新建、扩建、改建的房屋建筑与市政基础设施工程的施工现象环境与卫生的管理。 | |  |
| TY.003.000.023 | 施工企业工程建设技术标准化管理规范 | JGJ/T 198 | 行标 | 施工企业开展工程建设技术标准化的管理活动。 | |  |
| TY.003.000.024 | 建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准 | JGJ/T 250 | 行标 | 本标准适用于建筑业企业、教育培训机构、行业组织、行业主管部门进行人才队伍规划、教育培训、评价、使用等。 | |  |
| TY.003.000.025 | 建筑施工企业信息化评价标准 | JGJ/T 272 | 行标 | 建筑施工企业信息化水平的综合评价。 | |  |
| TY.003.000.026 | 模板工职业技能标准(附条文说明) | JGJ/T 462 | 行标 | 建筑工程模板工职业技能的培训考核。 | |  |
| TY.003.000.027 | 施工企业安全生产评价标准 | JGJ/T 77 | 行标 | 对施工企业进行安全生产条件和能力的评价。 | |  |
| TY.003.000.028 | 工程建设地理信息系统软件通用标准 | JG/T 181 | 行标 | 工程建设、地理信息系统软件的开发和应用，其他地理信息系统软件的开发和应用可参照执行。 | |  |
| TY.003.000.029 | 湖北省纸质城建档案数字化技术规范 | DB42/T 1481 | 地标 | 采用扫描设备对纸质城建档案的数字化加工过程的管理。 | |  |
| TY.003.000.030 | 湖北省城市总体规划成果数据库规范 | DB42/T 1492 | 地标 | 湖北省城市总体规划成果数据库建设，县、镇（乡）总体规划成果数据建库可参照本标准执行。 | |  |
| TY.003.000.031 | 湖北省建设工程电子文件归档与管理技术规范 | DB42/T 1511 | 地标 | 工程电子文件和工程电子档案的管理工作。 | |  |
| TY.003.000.032 | 湖北省城镇地下管线普查成果标准 | DB42/T 1543 | 地标 | 湖北省城镇地下管线普查工作。 | |  |
| TY.003.000.033 | 预拌混凝土绿色生产管理规程 | DB42/T 1948 | 地标 | 预拌混凝土的生产及运输的管理。预拌砂浆的生产及运输管理参照本导则执行。 | |  |
| TY.003.000.034 | 建筑与市政工程绿色施工管理与评价 | / | 地标 | 湖北省建筑与市政工程的绿色施工管理和绿色施工评价。 | | 在编 |
| TY.003.000.035 | 房屋和基础设施工程生产安全事故隐患排查与治理规范 | / | 地标 | 湖北省内从事房屋建筑和市政基础设施工程施工过程中的安全生产管理，建设、施工、监理。 | | 在编 |
| TY.003.000.036 | 市政基础设施工程资料管理规范 | / | 地标 | 湖北省行政区域内新建、改建、扩建的市政基础设施工程资料的管理。 | | 在编 |
| …… | | | | | | |

# **1.3 专用标准**

**1.3.1 道路专用标准**

道路专用标准包括勘察设计、施工验收、运营管理等建设全过程的道路相关专用标准，标准规范项目表见下表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编码 | 标准、规范名称 | 标准编号 | 标准类别 | 适用范围 | 备注 |
| ZY.001道路专用标准 | | | | | |
| ZY.001.001道路勘察设计 | | | | | |
| ZY.001.001.001 | 城市道路交通设施设计规范 | GB 50688 | 国标 | 适应城市道路建设发展的需要，提高城市道路交通运行质量和安全水平；为满足城市道路使用者、管理者以及利害关系人的需要，城市道路交通设施应具有包括交通引导、安全防护、交通监控及服务与管理等功能。 |  |
| ZY.001.001.002 | 城市对外交通规划规范 | GB 50925 | 国标 | 城市规划各阶段对外交通专题以及对外交通专项规划编制。 |  |
| ZY.001.001.003 | 城市道路交通标志和标线设置规范 | GB 51038 | 国标 | 城市范围内新建和改建的各级城市道路的交通标志和标线的设置。 |  |
| ZY.001.001.004 | 城市道路交通工程项目规范 | GB 55011 | 国标 | 适用于所有城市道路新建、改扩建项目，全部条文均为强条。 |  |
| ZY.001.001.005 | 城市交通运行状况评价规范 | GB/T 33171 | 国标 | 城市交通运行评价、综合交通规划方案预评价、城市交通改善类规划现状评价等。 |  |
| ZY.001.001.006 | 休闲绿道服务规范 | GB/T 36737 | 国标 | 可研初设阶段，确定休闲绿道服务设施设置类型及要求。 |  |
| ZY.001.001.007 | 城市道路交叉口规划规范 | GB/T 50647 | 国标 | 城市规划各阶段相应的道路交叉口规划，以及城市道路平面交叉口或立体交叉的新建、改建与交通治理专项规划。 |  |
| ZY.001.001.008 | 城市停车规划规范 | GB/T 51149 | 国标 | 城市规划各阶段停车规划专题以及停车专项规划编制。 |  |
| ZY.001.001.009 | 城市综合交通体系规划标准 | GB/T 51328 | 国标 | 城市综合交通规划（含综合交通各子系统）编制。 |  |
| ZY.001.001.010 | 城市综合交通调查技术标准 | GB/T 51334 | 国标 | 城市综合交通规划各阶段以及各子系统交通调查与交通调查数据处理。 |  |
| ZY.001.001.011 | 城市客运交通枢纽设计标准 | GB/T 51402 | 国标 | 新建、扩建和改建的城市客运交通枢纽设计。 |  |
| ZY.001.001.012 | 城市步行和自行车交通系统规划标准 | GB/T 51439 | 国标 | 城市步行和自行车系统规划。 |  |
| ZY.001.001.013 | 城市道路交叉设计规程 | CJJ 152 | 行标 | 新建和改建城市道路交叉口设计。 |  |
| ZY.001.001.014 | 城镇道路路面设计规程 | CJJ 169 | 行标 | 城市范围内新建和改建的各级城市道路设计。 |  |
| ZY.001.001.015 | 城市道路路线设计规范 | CJJ 193 | 行标 | 新建和改建城市道路的路线设计。 |  |
| ZY.001.001.016 | 城市道路路基设计规范 | CJJ 194 | 行标 | 新建、改建和扩建的各级城市道路的路基设计。 |  |
| ZY.001.001.017 | 城市地下道路工程设计规范 | CJJ 221 | 行标 | 新建的城市地下道路工程设计。不适用于人行及非机动车的专用地下道路。 |  |
| ZY.001.001.018 | 城市道路工程设计规范 | CJJ 37 | 行标 | 城市范围内新建和改建的各级城市道路设计。 |  |
| ZY.001.001.019 | 城市道路照明设计标准 | CJJ 45 | 行标 | 新建、扩建和改建的城市道路及与道路相关场所的照明设计。 |  |
| ZY.001.001.020 | 城市快速路设计规程 | CJ/T 129 | 行标 | 新建和改建城市快速路工程的设计。 |  |
| ZY.001.001.021 | 城市道路网交通运行态势评估指标体系 | GA/T 2128 | 行标 | 城市改建道路必要性评估以及新建道路必要性预评估。 |  |
| ZY.001.001.022 | 公路工程地质勘察规范 | JTG C20 | 行标 | 各级新建、改建公路的工程地质勘察。 |  |
| ZY.001.001.023 | 公路工程水文勘测设计规范 | JTG C30 | 行标 | 新建和改扩建公路工程水文勘测设计。 |  |
| ZY.001.001.024 | 公路工程物探规程 | JTG/T 3222 | 行标 | 公路工程的物探工作。 |  |
| ZY.001.001.025 | 铁路工程地质勘察规范 | TB 10012 | 行标 | 新建与改建铁路工程设计、施工阶段和运营铁路的工程地质勘察工作。 |  |
| …… | | | | | |
| ZY.001.002道路施工验收 | | | | | |
| ZY.001.002.001 | 沥青路面施工及验收规程 | GB 50092 | 国标 | 新建和改建的公路、城市道路和厂矿道路的沥青路面工程。 |  |
| ZY.001.002.002 | 预应力混凝土路面工程技术规范 | GB 50422 | 国标 | 无粘结预应力混凝土路面的设计、施工及验收。 |  |
| ZY.001.002.003 | 水泥混凝土路面施工及验收规程 | GBJ 97 | 国标 | 新建和改建的公路、城市道路、厂矿道路和民航机场道面等就地浇筑的水泥混凝土路面的施工及验收。 |  |
| ZY.001.002.004 | 路面损坏视频检测方法 | GB/T 26769 | 国标 | 该标准规定了应用车载式路面激光视频病害检测系统，进行路面损坏检测的数据采集、数据有效性评价、数据处理、报告编制等操作过程；适用于高速公路、一级公路工程质量的验收及公路养护中的检测和评价。 |  |
| ZY.001.002.005 | 沥青混合料低温抗裂性能评价方法 | GB/T 38948 | 国标 | 本标准规定了评价沥青混合料低温抗裂性能的试验设备、准备工作、试验步骤、计算、试验报告。 |  |
| ZY.001.002.006 | 无机结合料稳定类材料单轴压缩弹性模量试验方法(中间段法) | GB/T 38989 | 国标 | 规定了无机结合料稳定类材料单轴压缩弹性模量（中间段法）的试件准备、仪器设备、试验步骤、结果计算、结果整理及试验报告。 |  |
| ZY.001.002.007 | 软土地基路基监控标准 | GB/T 51275 | 国标 | 软土地基路基施工期和运营期的监控。 |  |
| ZY.001.002.008 | 城镇道路工程施工与质量验收规范 | CJJ 1 | 行标 | 城镇新建、改建、扩建的道路及广场、停车场等工程的施工和质量检验、验收。 |  |
| ZY.001.002.009 | 城市道路路基工程施工及验收规程 | CJJ 44 | 行标 | 城市道路(含郊区道路)和广场、停车场路基工程的施工及验收。厂矿、机场、码头等专用道路可参照使用。 |  |
| ZY.001.002.010 | 城市地下管线探测技术规程 | CJJ 61 | 行标 | 城市规划、城市建设和工程施工中的地下管线探测。 |  |
| ZY.001.002.011 | 城市道路照明工程施工及验收规程 | CJJ 89 | 行标 | 电压为10kV及以下城市道路照明工程的施工及验收。工程施工时应按批准的设计图纸进行施工。 |  |
| ZY.001.002.012 | 磷矿尾矿砂道路基(垫)层施工及质量验收规范 | CJJ/T 208 | 行标 | 城镇道路磷矿尾矿砂基层、垫层工程的施工及质量验收。 |  |
| ZY.001.002.013 | 城市道路彩色沥青混凝土路面技术规程 | CJJ/T 218 | 行标 | 各级城市道路及其他公共设施铺面工程等彩色沥青混凝土路面的设计、施工、验收和养护。 |  |
| ZY.001.002.014 | 抗车辙沥青混合料应用技术规程 | CJJ/T 238 | 行标 | 等级城镇道路抗车辙沥青混合料的设计、施工和质量检验。 |  |
| ZY.001.002.015 | 再生骨料透水混凝土应用技术规程 | CJJ/T 253 | 行标 | 人行道、步行街、非机动车道、广场和停车场工程中再生骨料透水水泥混凝土路面的设计、施工、验收和维护。 |  |
| ZY.001.002.016 | 橡胶沥青路面技术标准(附条文说明) | CJJ/T 273 | 行标 | 采用热拌橡胶为铺面的新建、扩建、改建的城镇道路及其他公共设施铺面工程的设计、施工及验收。 |  |
| ZY.001.002.017 | 再生骨料地面砖和透水砖 | CJ/T 400 | 行标 | 再生骨料地面砖和透水砖的生产和检验。 |  |
| ZY.001.002.018 | 城镇道路沥青路面再生利用技术规程 | CJJ/T 43 | 行标 | 各等级城镇道路沥青路面再生工程。 |  |
| ZY.001.002.019 | 路面稀浆罩面技术规程 | CJJ/T 66 | 行标 | 新建、改建、养护及预防性养护的城镇道路、广场、桥面、隧道等沥青、水泥路面稀浆罩面的设计、施工及验收。 |  |
| ZY.001.002.020 | 冷拌用沥青再生剂 | CJ/T 529 | 行标 | 城镇道路及各等级公路沥青路面厂拌冷再生和现场冷再生时，为改善沥青及乳化沥青的稳定性、渗透性和耐老化性等性能而掺用的乳液型再生剂。 |  |
| ZY.001.002.021 | 钢渣集料混合料路面基层施工技术规程 | YB/T 4184 | 行标 | 各种道路的钢渣集料混合料基层的施工及验收。 |  |
| ZY.001.002.022 | 沥青混凝土钢渣集料技术规范 | DB42/T 1125 | 地标 | 高速公路、一级公路、其他等级公路和城镇道路工程中用于沥青混凝土中钢渣的生产加工。 |  |
| ZY.001.002.023 | 激光式高速弯沉仪测量路面弯沉试验规程 | DB42/T 1337 | 地标 | 湖北省各等级公路、城市道路的路面工程弯沉检测，弯沉检测结果可用于公路路面质量验收及技术状况检评。 |  |
| ZY.001.002.024 | 布敦岩沥青改性路面施工与验收规范 | DB42/T 1366 | 地标 | 公路、城市道路、机场道路、厂矿道路、林区道路、港区道路以及桥梁隧道铺装的湿法布敦岩沥青改性沥青混合料的技术应用。 |  |
| ZY.001.002.025 | 城镇沥青路面冷补沥青混合料施工技术规程 | DB42/T 1923 | 地标 | 景区道路、广场道路、公园道路、居住区道路等路面铺装。 |  |
| ZY.001.002.026 | 城市绿道彩色铺装施工技术规程 | DB42/T 1924 | 地标 | 城市绿道、景区道路、广场道路、公园道路、居住区道路等路面铺装。 |  |
| ZY.001.002.027 | 城镇沥青路面冷补沥青混合料施工技术规程 | DB42/T 1923 | 地标 | 景区道路、广场道路、公园道路、居住区道路等路面铺装。 |  |
| ZY.001.002.028 | 城镇道路无损检测应用技术规程 | DB42/T 2132 | 地标 | 湖北省行政区域内城镇道路路面及以下30m内的检测工作。 |  |
| ZY.001.002.029 | 城镇道路路面检测评价技术标准 | DB42/T 2181 | 地标 | 对湖北省内已投入运营的城镇各等级车行道及人行道路面技术状况监测评价、已交工未交付使用的城镇道路可参照执行。 |  |
| ZY.001.002.030 | 城镇道路沥青路面施工技术及验收规程 | DB42/T 344 | 地标 | 湖北省城镇道路沥青路面的新建、改建、扩建及维修工程的施工及质量验收。 |  |
| ZY.001.002.031 | 城镇道路厂拌热再生沥青路面技术规程 | / | 地标 |  | 在编 |
| ZY.001.002.032 | 沥青路面无机阻燃填料 | / |  |  | 在编 |
| ZY.001.002.033 | 道路用天然岩沥青 | / |  |  | 在编 |
| ZY.001.002.034 | 建筑垃圾再生集料道路应用技术规程 | / | 地标 | 应用建筑垃圾再生集料的城镇道路工程设计、施工及验收。 | 在编 |
| ZY.001.002.035 | 现浇砂基路面应用技术规程 | / | 地标 | 采用透水水泥混凝土及现浇砂基建筑室外轻型荷载道路、露天停车场、广场、步行街及人行道等路面(地面) 的设计、施工与验收。 | 在编 |
| ZY.001.002.036 | RAP厂拌热再生沥青路面技术规程 | / | 地标 |  | 在编 |
| ZY.001.002.037 | 陶粒沥青混凝土施工技术规范 | / | 地标 |  | 在编 |
| …… | | | | | |
| ZY.001.003道路运营管理 | | | | | |
| ZY.001.003.001 | 城镇道路养护技术规范 | CJJ 36 | 行标 | 本规范适用于竣工验收后交付使用的城镇道路的养护 |  |
| ZY.001.003.002 | 城市道路除雪作业技术规程 | CJJ/T 108 | 行标 | 城市道路的除雪。 |  |
| ZY.001.003.003 | 道路深层病害非开挖处治技术规程 | CJJ/T 260 | 行标 | 道路的裂缝、唧浆、松散、脱空、沉陷路基强度不足、路基滑移等深层病害非开挖处治的检测、设计、施工及验收。 |  |
| ZY.001.003.004 | 城市道路路面维修养护技术规程 | DB42/T 1713 | 地标 | 湖北省城市道路路面维修养护工作，具体包括城市道路沥青路面、水泥混凝土路面、人行道、路面附属设施等城市道路基础设施的维修养护。 |  |
| ZY.001.003.005 | 城市道路照明设施运维检修规范 | DB42/T 1760 | 地标 | 已竣工验收且交付使用10KV及以下电压等级的城市道路照明设施运维工作。 |  |
| …… | | | | | |

**1.3.2桥梁专用标准**

桥梁专用标准包括勘察设计、施工验收、运用管理等建设全过程的桥梁相关专用标准，标准规范项目表见下表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编码 | 标准、规范名称 | 标准编号 | 标准类别 | 适用范围 | 备注 |
| ZY.002桥梁专用标准 | | | | | | |
| ZY.002.001桥梁勘察设计 | | | | | |
| ZY.002.001.001 | 钢-混凝土组合桥梁设计规范 | GB 50917 | 国标 | 道路工程中单跨跨径不大于120m的梁式钢-混凝土组合桥梁的设计。 |  |
| ZY.002.001.002 | 城市轨道交通桥梁设计规范 | GB/T 51234 | 国标 | 钢轮钢轨制式和跨座式单轨制式，最高运行速度不超过120km/h的城市轨道交通新建桥梁工程的设计。 |  |
| ZY.002.001.003 | 城市桥梁设计规范 | CJJ 11 | 行标 | 城市道路上新建永久性桥梁和地下通道的设计，镇(乡)村道路新建永久性桥梁和地下通道的设计。 |  |
| ZY.002.001.004 | 城市桥梁抗震设计规范 | CJJ 166 | 行标 | 地震基本烈度6、7、8和9度地区的城市梁式桥和跨度不超过150m的拱桥，斜拉桥、悬索桥和大跨度拱桥。 |  |
| ZY.002.001.005 | 城市道路与轨道交通合建桥梁设计规范 | CJJ 242 | 行标 | 新建城市道路与最高运行速度不超过120km/h的钢轮钢轨系统城市轨道交通合建桥梁的设计。 |  |
| ZY.002.001.006 | 民用机场飞机荷载桥梁设计指南 | MH/T 5063 | 行标 | 民用机场(含军民合用机场的民用部分)采用飞机滑行设计工况的桥梁采用飞机着陆接地设计工况的桥梁设计应进行专项研究。 |  |
| ZY.002.001.007 | 大型桥梁防雷设计规范 | QX/T 330 | 行标 | 大型桥梁主体、建(构)筑物，监控、通信、收费、供配电、照明、亮化等设施的防雷设计。大型桥梁防雷施工、验收和管理可依照执行,其他桥梁的相关工作也可参照使用。 |  |
| ZY.002.001.008 | 桥梁设计风速计算规范 | QX/T 438 | 行标 | 大型桥梁主体、建(构)筑物,监控、通信、收费、供配电、照明、亮化等设施的防雷设计，大型桥梁防雷施工、验收和管理可依照执行，其他桥梁的相关工作也可参照使用。 |  |
| ZY.002.001.009 | 城镇人行天桥设计规范 | / | 地标 |  | 在编 |
| …… | | | | | |
| ZY.002.002桥梁施工验收 | | | | | | |
| ZY.002.002.001 | 钢管混凝土工程施工质量验收规范 | GB 50628 | 国标 | 建筑工程钢管混凝土工程施工质量的验收。本规范应与现行国家标准《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300 配套使用。 |  |
| ZY.002.002.002 | 钢-混凝土组合结构施工规范 | GB 50901 | 国标 | 工业与民用建筑和一般构筑物的钢-混凝土组合结构工程施工及验收。 |  |
| ZY.002.002.003 | 钢管混凝土拱桥技术规范 | GB 50923 | 国标 | 城市桥梁与公路桥梁中钢管混凝土拱桥的设计、施工与养护。 |  |
| ZY.002.002.004 | 建筑与桥梁结构监测技术规范 | GB 50982 | 国标 | 高层与高耸、大跨空间、桥梁、隔震等工程结构监测以及受穿越施工影响的既有结构的监测。 |  |
| ZY.002.002.005 | 桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝 | GB/T 17101 | 国标 | 桥梁的缆(拉)索、锚固拉力构件、提升和固定用拉力构件的建筑物和土木工程中其他应用的热镀锌或锌-5%铝合金钢丝(以下简称钢丝)。 |  |
| ZY.002.002.006 | 桥梁球型支座 | GB/T 17955 | 国标 | 桥梁工程中承载力为1500 kN~60000kN的球型支座,其他工程所用的球型支座可参照使用。 |  |
| ZY.002.002.007 | 橡胶支座 第2部分:桥梁隔震橡胶支座 | GB/T 20688.2 | 国标 | 桥梁结构所用的隔震橡胶支座。 |  |
| ZY.002.002.008 | 桥梁防雷技术规范 | GB/T 31067 | 国标 | 新建、改建、扩建梁式桥、拱式桥、刚构桥、斜拉桥、悬索桥等钢结构或钢筋混凝土结构桥梁的防雷设计、施工、验收及防雷装置的维护与管理。 |  |
| ZY.002.002.009 | 机械振动 桥梁动态测试与检测测量结果的评估 | GB/T 33511 | 国标 | 建造和使用期间的公路桥梁、铁路桥梁、人行桥梁、高架桥以及其他证明可应用的领域。 |  |
| ZY.002.002.010 | 全铝桥梁结构用铝合金挤压型材 | GB/T 34488 | 国标 | 人行天桥等全铝桥梁结构用铝合金挤压型材(以下简称型材)。 |  |
| ZY.002.002.011 | 桥梁橡胶降噪伸缩装置 | GB/T 38387 | 国标 | 本伸缩量为3000mm及以下的桥梁橡胶降噪伸缩装置。 |  |
| ZY.002.002.012 | 钢结构现场检测技术标准 | GB/T 50621 | 国标 | 钢结构中有关连接、变形、钢材厚度、钢材品种、涂装厚度、动力特性等的现场检测及检测结果的评价。 |  |
| ZY.002.002.013 | 桥梁顶升移位改造技术规范 | GB/T 51256 | 国标 | 适用于梁桥、刚架桥及无推力拱桥等外部静定桥梁的顶升移位改造工程的设计、施工、施工监控与质量检验。 |  |
| ZY.002.002.014 | 钢围堰工程技术标准 | GB/T 51295 | 国标 | 钢围堰工程的设计、施工、监测及质量验收。 |  |
| ZY.002.002.015 | 桥梁用结构钢 | GB/T 714 | 国标 | 厚度不大于 150 mm 的桥梁用结构钢板厚度不大于25.4mm的桥梁用结构钢带及剪切钢板，以及厚度不大于40mm的桥梁用结构型钢。 |  |
| ZY.002.002.016 | 城市桥梁桥面防水工程技术规程 | CJJ 139 | 行标 | 基层为混凝桥面板或整平层的城市桥梁混凝土桥面防水工程的设计、施工和质量验收。 |  |
| ZY.002.002.017 | 城市桥梁工程施工与质量验收规范 | CJJ 2 | 行标 | 一般地质条件下城市桥梁的新建、改建、扩建工程和大、中修维护工程的施工与质量验收。 |  |
| ZY.002.002.018 | 城市梁桥拆除工程安全技术规范 | CJJ 248 | 行标 | 城市梁桥的拆除工程。 |  |
| ZY.002.002.019 | 城市桥梁检测与评定技术规范 | CJJ/T 233 | 行标 | 城市桥梁结构的安全性、适用性、耐久性的检测与评定。 |  |
| ZY.002.002.020 | 城镇桥梁钢结构防腐蚀涂装工程技术规程 | CJJ/T 235 | 行标 | 城镇桥梁钢结构防腐蚀涂装工程的设计施工、质量验收和维护。 |  |
| ZY.002.002.021 | 城市桥梁结构加固技术规程 | CJJ/T 239 | 行标 | 钢筋混凝土及预应力钢筋混凝土城市桥梁结构加固设计、施工及质量验收。 |  |
| ZY.002.002.022 | 波形钢腹板组合梁桥技术标准 | CJJ/T 272 | 行标 | 道路工中波形钢板组合梁桥的设计和施工。 |  |
| ZY.002.002.023 | 预弯预应力组合梁桥技术标准 | CJJ/T 276 | 行标 | 预弯预应力组合梁桥的设计、施工及验收。 |  |
| ZY.002.002.024 | 城镇桥梁沥青混凝土桥面铺装施工技术标准 | CJJ/T 279 | 行标 | 新建、扩建和改建城镇桥梁沥青混凝土桥面铺装的施工及验收。 |  |
| ZY.002.002.025 | 纤维增强复合材料筋混凝土桥梁技术标准 | CJJ/T 280 | 行标 | 城市桥梁中纤维增强复合材料筋混凝桥梁的设计、施工及验收。 |  |
| ZY.002.002.026 | 桥梁悬臂浇筑施工技术标准 | CJJ/T 281 | 行标 | 连续梁桥和连续刚构桥的悬臂浇筑施工。 |  |
| ZY.002.002.027 | 城市轨道交通桥梁工程施工及验收标准 | CJJ/T 290 | 行标 | 钢轮钢轨式城市轨道交通桥梁的新建、扩建和改建工程的施工及质量验收。 |  |
| ZY.002.002.028 | 桥梁缆索用高密度聚乙烯护套料 | CJ/T 297 | 行标 | 桥梁缆索热挤护套及螺旋线或套管、其他索结构热挤护套、套管也可使用。 |  |
| ZY.002.002.029 | 城镇桥梁球形钢支座 | CJ/T 374 | 行标 | 城镇桥梁,竖向承载力在1000kN~60000kN的球型钢支座。公路桥梁、轨道交通及其他工程结构中所使用的球型钢支座可参照执行。 |  |
| ZY.002.002.030 | 城市轨道交通桥梁球型钢支座 | CJ/T 482 | 行标 | 竖向设计承载力为500kN~10000kN的城市轨道交通桥梁球型钢支座,城际轨道交通桥梁的球型钢支座可参照执行。 |  |
| ZY.002.002.031 | 城市桥梁缆索用钢丝 | CJ/T 495 | 行标 | 城市桥梁工程中的缆索用光面钢丝、镀锌钢丝、锌-5%-混合稀土合金镀层钢丝和环氧涂层钢丝，其他土木工程用钢丝可参照执行。 |  |
| ZY.002.002.032 | 城市轨道交通桥梁伸缩装置 | CJ/T 497 | 行标 | 伸缩量为60mm-300mm范围内的城市轨道交通桥梁用橡胶伸缩装置，其他桥梁及结构工程用伸缩装置可参考使用。 |  |
| ZY.002.002.033 | 高密度聚乙烯护套钢丝拉索 | CJ/T 504 | 行标 | 城市及公路桥梁用拉索,其他工程结构的拉索可参照执行。 |  |
| ZY.002.002.034 | 先张法预应力混凝土空心板梁 | JC/T 2088 | 行标 | 公路、市政工程桥梁建设中采用的先张板梁。 |  |
| ZY.002.002.035 | 桥梁挠度检测仪 | JJG 143 | 行标 | 桥梁挠度检测仪的首次检定、后续检定和使用中检查。 |  |
| ZY.002.002.036 | 桥梁索力动测仪 | JJG 160 | 行标 | 桥梁索力动测仪的首次检定、后续检定和使用中检查。 |  |
| ZY.002.002.037 | 桥梁动态小信号分析仪 | JJG 163 | 行标 | 分析频率在0Hz～200Hz范围内桥梁动态小信号分析仪的首次检定、后续检定和使用中检查。 |  |
| ZY.002.002.038 | 钢筋焊接及验收规程 | JGJ 18 | 行标 | 一般工业与民用建筑工程混凝土结构中的钢筋焊接施工及质量检验与验收。 |  |
| ZY.002.002.039 | 冷拔低碳钢丝应用技术规程 | JGJ 19 | 行标 | 冷拔低碳钢丝的加工、 验收及其在建筑工程、 混凝土制品中的应用。 |  |
| ZY.002.002.040 | 市政架桥机安全使用技术规程 | JGJ 266 | 行标 | 市政道路桥梁工程所使用单梁式架桥机和双梁式架桥机的安装、使用和拆卸。 |  |
| ZY.002.002.041 | 护栏锚固试验方法 | JG/T 473 | 行标 | 基材为混凝土或金属,立柱为金属的民用建筑永久性护栏、栏杆的实验室试验和现场试验。 |  |
| ZY.002.002.042 | 锚杆锚固质量无损检测技术规程 | JGJ/T 182 | 行标 | 建筑工程全长粘结锚杆锚固质量的无损检测。 |  |
| ZY.002.002.043 | 钢筋焊接接头试验方法标准 | JGJ/T 27 | 行标 | 工业与民用建筑及一般构筑物的混凝土结构中钢筋焊接接头的拉伸试验、弯曲试验、剪切试验、冲击试验、疲劳试验、金相试验、硬度试验和晶粒度的测定。 |  |
| ZY.002.002.044 | 公路桥涵施工技术规范 | JTG/T 3650 | 行标 | 各级公路中新建、改建和扩建桥涵工程的施工。 |  |
| ZY.002.002.045 | 桥梁用填充型环氧涂层钢绞线拉索 | JT/T 1063 | 行标 | 公路及城市道路斜拉桥的拉索,其他工程结构的拉索亦可参照使用。 |  |
| ZY.002.002.046 | 桥梁用填充型环氧涂层钢绞线挤压锚固拉索 | JT/T 1090 | 行标 | 斜拉桥拉索、悬索桥和拱桥吊索,其他建筑结构工程用拉索和防腐要求高的岩土锚固预应力拉索可参照使用。 |  |
| ZY.002.002.047 | 桥梁无缝伸缩缝沥青胶结料 | JT/T 1129 | 行标 | 桥梁无缝伸缩沥青胶结料的生产、检验和使用。 |  |
| ZY.002.002.048 | 桥梁支座灌浆材料 | JT/T 1130 | 行标 | 桥梁支座的底板稳固灌浆材料的生产、检验和使用。 |  |
| ZY.002.002.049 | 桥梁用预应力精轧螺纹钢筋张拉力检测方法 | JT/T 1265 | 行标 | 桥梁用精轧螺纹钢筋预应力锚固体系未压浆或封锚前的张拉力检测。 |  |
| ZY.002.002.050 | 桥梁高强混凝土抗压强度无损检测 | JT/T 1166 | 行标 | 检测C50～C100强度等级的混凝土结构或构件。 |  |
| ZY.002.002.051 | 桥梁用预应力碳纤维板-夹持式锚具 | JT/T 1267 | 行标 | 桥梁用预应力碳纤维板-夹持式锚具的生产、检验和和使用。 |  |
| ZY.002.002.052 | 桥梁用缓黏结预应力钢绞线及专用锚具 | JT/T 1268 | 行标 | 预应力混凝土桥梁的竖向预应力束、横向预应力束及跨径小于40m桥梁的纵向预应力束的生产、检验和使用。 |  |
| ZY.002.002.053 | 桥梁用复合绞线 | JT/T 1331 | 行标 | 由含光纤传感器的碳纤维筋中心丝和外层钢丝捻制的复合绞线的生产、检验和使用。 |  |
| ZY.002.002.054 | 单元式多向变位梳形板桥梁伸缩装置 | JT/T 723 | 行标 | 伸缩量为80mm-3000mm的单元式多向变位梳形板桥梁伸缩装置（以下简称伸缩装置）。 |  |
| ZY.002.002.055 | 组合结构桥梁用波形钢腹板 | JT/T 784 | 行标 | 组合结构桥梁用的波形钢腹板。 |  |
| ZY.002.002.056 | 桥梁用黏滞流体阻尼器 | JT/T 926 | 行标 | 桥梁用黏滞流体阻尼器的生产和检验，不适用于拉索及调谐质量阻尼器(TMD)用黏滞流体阻尼器。 |  |
| ZY.002.002.057 | 桥梁双曲面球型减隔震支座 | JT/T 927 | 行标 | 竖向承载力为1000kN -100000kN的桥梁双曲面球型减隔震支座。 |  |
| ZY.002.002.058 | 桥梁超高阻尼隔震橡胶支座 | JT/T 928 | 行标 | 竖向承载力不大于21000kN，抗震设防烈度为水平峰值加速度0.4g及以下地震烈度区的各类桥梁工程的超高阻尼隔震橡胶支座（以下简称支座）。 |  |
| ZY.002.002.059 | 民用机场飞机荷载桥梁荷载试验规程 | MH/T 5075 | 行标 | 民用机场 (含军民合用机场的民用部分) 采用飞机滑行工况设计桥梁的荷载试验。 |  |
| ZY.002.002.060 | 绿色设计产品评价技术规范 桥梁用结构钢 | YB/T 4875 | 行标 | 采用高炉炼铁、转炉炼钢、热轧等工序生产的桥梁用结构钢板、钢带和型钢的绿色设计产品评价。 |  |
| ZY.002.002.061 | 绿色设计产品评价技术规范 桥梁缆索用盘条 | YB/T 4940 | 行标 | 桥梁缆索用盘条绿色设计产品评价。 |  |
| ZY.002.002.062 | 市政工程消耗量定额 第三册 桥涵工程 | ZYA1-31(第三册) | 行标 | 城镇范围内的桥梁工程。 |  |
| ZY.002.002.063 | 桥梁拆除技术规范 | DB42/T 1253 | 地标 | 混凝土梁式桥、拱式桥和跨度小于150m的混凝土缆索体系桥梁（斜拉桥和悬索桥）的拆除工程。 |  |
| ZY.002.002.064 | 桥梁多点同步顶升施工技术规范 | DB42/T 1715 | 地标 | 公路与城市道路的简支梁桥及连续梁桥的多点同步顶升改造工程。 |  |
| ZY.002.002.065 | 激波法检测桥梁预应力孔道灌浆密实度规程 | DB42/T 1741 | 地标 | 混凝土桥梁有粘结预应力孔道灌浆密实性的检测评定。 |  |
| ZY.002.002.066 | 基于液气耦合压差原理的桥梁竖向位移监测技术规程 | DB42/T 1742 | 地标 | 桥梁工程结构质量状况评定时桥面竖向位移(挠度)的测量。 |  |
| ZY.002.002.067 | 桥梁阻尼器应用指南 | DB42/T 1744 | 地标 | 桥梁结构的风致振动、地震动及人致振动的控制。本文件规定了桥梁工程中常用阻尼器的应用范围、技术要求、试验方法、检验规则等。 |  |
| ZY.002.002.068 | 桥梁预应力孔道循环压浆施工技术规程 | DB42/T 1762 | 地标 | 湖北省公路桥梁预应力孔道循环压浆施工过程质量控制及验收。 |  |
| ZY.002.002.069 | 城镇桥梁沥青混凝土铺装层施工技术与验收规程 | DB42/T 971 | 地标 | 城镇钢桥面板、混凝桥面板桥梁的新建或改建桥面铺装工程。 |  |
| ZY.002.003桥梁运营管理 | | | | | |
| ZY.002.003.001 | 城市轨道交通设施运营监测技术规范 第2部分：桥梁 | GB/T 39559.2 | 国标 | 城市轨道交通桥梁设施的运营检查、监测与状态评价。 |  |
| ZY.002.003.002 | 城市桥梁养护技术标准 | CJJ 99 | 行标 | 已竣工验收后交付使用的城市桥梁的养护。 |  |
| …… | | | | | |

**1.3.3 隧道专用标准**

隧道专用标准包括勘察设计、施工验收、运营管理等建设全过程的隧道相关专用标准，标准规范项目表见下表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编码 | 标准、规范名称 | 标准编号 | 标准类别 | 适用范围 | 备注 |
| ZY.003隧道专用标准 | | | | | |
| ZY.003.001隧道勘察设计 | | | | | |
| ZY.003.001.001 | 沉管法隧道设计标准 | GB/T 51318 | 国标 | 钢筋混凝管节采用沉管法的隧道结构勘察与设计。 |  |
| ZY.003.001.002 | 盾构隧道工程设计标准 | GB/T 51438 | 国标 | 城市轨道交通、铁路、城市道路、公路、水利、电力行业和给水、排水、燃气、热力、城市地下综合管廊等市政行业盾构隧道的新建工程设计。 |  |
| ZY.003.001.003 | [水工隧洞设计规范](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=134164" \t "_blank) | SL279 | 行标 | 水利水电工程中的1级、2级、3级水工隧洞设计。本标准不适用于岩、土体中钢板衬砌的水工隧洞设计。 |  |
| ZY.003.001.004 | 顶管隧道电力电缆线路初步设计深度规定 | DB42/T 799 | 地标 | 35kV～500kV顶管隧道电力电缆线路的初步设计，改造电力电缆线路可参照执行。 |  |
| …… | | | | | |
| ZY.003.002隧道施工验收 | | | | | |
| ZY.003.002.001 | 隧道防火保护板 | GB 28376 | 国标 | 适用于在公路、城市交通隧道的混凝上结构表面使用的隧道防火保护板，铁路隧道可参照执行。 |  |
| ZY.003.002.002 | 盾构法隧道施工及验收规范 | GB 50446 | 国标 | 盾构法施工的预制管片拼装式隧道工程的施工及验收。 |  |
| ZY.003.002.003 | 沉管法隧道施工与质量验收规范 | GB 51201 | 国标 | 沉管法施工的隧道工程的施工及质量验收。 |  |
| ZY.003.002.004 | 高分子防水材料 第4部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫 | GB/T 18173.4 | 国标 | 适用于以橡胶为主体材料，盾构法隧道拼装式管片防水用橡胶密封垫。 |  |
| ZY.003.002.005 | 盾构法隧道管片用软木橡胶衬垫 | GB/T 31061 | 国标 | 适用于以橡胶与软木粉粒为主要原料,经模压硫化后制成的盾构法隧道管片接缝传力用软木橡胶衬垫。 |  |
| ZY.003.002.006 | 全断面隧道掘进机土压平衡盾构机 | GB/T 34651 | 国标 | 适用于圆形断面土压平衡盾构机。 |  |
| ZY.003.002.007 | 全断面隧道掘进机 敞开式岩石隧道掘进机 | GB/T 34652 | 国标 | 适用于敞开式岩石隧道掘进机。 |  |
| ZY.003.002.008 | 全断面隧道掘进机 单护盾岩石隧道掘进机 | GB/T 34653 | 国标 | 适用于单护盾岩石掘进机。 |  |
| ZY.003.002.009 | 全断面隧道掘进机 泥水平衡盾构机 | GB/T 35019 | 国标 | 适用于圆形断面的泥水平衡盾构机。 |  |
| ZY.003.002.010 | 全断面隧道掘进机 单护盾-土压平衡双模式掘进机 | GB/T 35020 | 国标 | 适用于圆形断面的单护盾-土压平衡双模式掘进机。 |  |
| ZY.003.002.011 | 全断面隧道掘进机用橡胶密封件 | GB/T 36879 | 国标 | 适用于全断面隧道掘进机用主驱密封件、铰接密封件和气囊密封件。 |  |
| ZY.003.002.012 | 全断面隧道掘进机再制造 | GB/T 37432 | 国标 | 适用于废/旧全断面隧道掘进机的再制造。 |  |
| ZY.003.002.013 | 隧道预切槽设备 | GB/T 39858 | 国标 | 预切槽设备的设计、制造及检验。 |  |
| ZY.003.002.014 | 全断面隧道掘进机 矩形土压平衡顶管机 | GB/T 40122 | 国标 | 适用于矩形土压平衡顶管机。 |  |
| ZY.003.002.015 | 全断面隧道掘进机 双护盾岩石隧道掘进机 | GB/T 41056 | 国标 | 适用于全断面隧道掘进机中的双护盾岩石隧道掘进机的设计、制造和使用。 |  |
| ZY.003.002.016 | 全断面隧道掘进机 顶管机安全要求 | GB/T 40127 | 国标 | 各类型的顶管机。 |  |
| ZY.003.002.017 | 盾构法开仓及气压作业技术规范 | CJJ 217 | 行标 | 采用盾构法施工中的在常压或气压作业环境下的开仓作业。 |  |
| ZY.003.002.018 | 城镇地道桥顶进施工及验收规程 | CJJ 74 | 行标 | 采用顶进法穿越铁路、公路、城镇道路等地道桥工程的施工及验收。 |  |
| ZY.003.002.019 | 盾构隧道管片质量检测技术标准 | CJJ/T 164 | 行标 | 采用盾构法施工的盾构隧道混凝土管片和钢管片进场拼装施工前的检测和质量验收。 |  |
| ZY.003.002.020 | 盾构可切削混凝土配筋技术规程 | CJJ/T 192 | 行标 | 盾构可切削玻璃纤维筋混凝土临时结构配筋工程的设计、施工和质量验收。 |  |
| ZY.003.002.021 | 泥水平衡盾构机 | CJ/T 446 | 行标 | 城市轨道交通、铁路、公路等地下隧道工程使用的泥水平衡盾构机。 |  |
| ZY.003.002.022 | 悬臂式隧道掘进机 | JB/T 13018 | 行标 | 公路、铁路、水利等工程隧道作业的悬臂式隧道掘进机。 |  |
| ZY.003.002.023 | 全断面隧道掘进机用刮刀 | JB/T 13384 | 行标 | 全断面隧道掘进机用刮刀。 |  |
| ZY.003.002.024 | 全断面隧道掘进机用盘形滚刀 | JB/T 13385 | 行标 | 全断面隧道掘进机用盘形滚刀。 |  |
| ZY.003.002.025 | 双护盾岩石隧道掘进机 | JB/T 13672 | 行标 | 双护盾岩石隧道掘进机的设计、制造和检验。 |  |
| ZY.003.002.026 | 全断面隧道掘进机 复合式盾构机 | JB/T 13707 | 行标 | 圆形断面的复合式盾构机。 |  |
| ZY.003.002.027 | 桥梁隧道结构用工程雷达 | JJG(交通)130 | 行标 | 桥梁隧道结构用工程雷达的首次检定、后续检定和使用中检查。 |  |
| ZY.003.002.028 | 隧道可编程控制器 | JT/T 608 | 行标 | 公路隧道可编程控制器。 |  |
| ZY.003.002.029 | 建设工程劳动定额 市政工程-隧道工程 | LD/T 99.12 | 行标 | 城镇岩石隧道工程。 |  |
| ZY.003.002.030 | 隧道联络通道冻结法施工及验收规范 | NB/T 10222 | 行标 | 城市地铁和其他行业采用冻结法施工的隧道联络通道工程。 |  |
| ZY.003.002.031 | 市政工程消耗量定额 第四册 隧道工程 | ZYA1-31-2015(第四册) | 行标 | 城镇管辖范围内新建和扩建各种车行隧道、人行隧道、越江隧道、地铁隧道、给排水隧道及电缆（公用事业）隧道等工程。 |  |
| ZY.003.002.032 | 同步注浆用干混砂浆应用技术规程 | DB42/T 1971 | 地标 | 干混砂浆在隧道盾构法施工中的应用及检验。 |  |
| ZY.003.002.033 | 矩形顶管法施工技术规程 | / | 地标 | 预制矩形顶管工程的施工、监测、质量检验及验收。 | 在编 |
| …… | | | | | |
| ZY.003.003隧道运营管理 | | | | | |
| ZY.003.003.001 | 城市隧道运维服务规范 | GB/T 43991 | 国标 | 运维服务主体对新建、改建、扩建的城市隧道开展运维服务。其他隧道的运维服务可参照使用。 |  |
| ZY.003.003.002 | 城市隧道监控系统建设规范 | / | 地标 | 各级城市隧道建设，保证工程质量和安全施工。 | 在编 |
| …… | | | | | |

**1.3.4 给排水专用标准**

给排水专用标准包括勘察设计、施工验收、运营管理等建设全过程的给排水相关专用标准，标准规范项目表见下表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编码 | 标准、规范名称 | 标准编号 | 标准类别 | 适用范围 | 备注 |
| ZY.004给排水专用标准 | | | | | |
| ZY.004.001给排水勘察设计 | | | | | |
| ZY.004.001.001 | 城镇污水处理厂污染物排放标准 | GB 18918 | 国标 | 适用于城镇污水处理厂出水、废气排放和污泥处置(控制)的管理。 |  |
| ZY.004.001.002 | 城市污水再生利用 农田灌溉用水水质 | GB 20922 | 国标 | 规定了城市污水再生利用灌溉农田的术语和定义、水质控制项目等。 |  |
| ZY.004.001.003 | 地表水环境质量标准 | GB 3838 | 国标 | 适用于江河、湖泊、运河、渠道、水库等地表水水域。 |  |
| ZY.004.001.004 | 农用污泥污染物控制标准 | GB 4284 | 国标 | 适用于城镇污水处理厂污泥在耕地、园地和牧草地时的污染物控制。 |  |
| ZY.004.001.005 | 室外给水设计标准 | GB 50013 | 国标 | 新建、扩建和改建的城镇及工业区永久性给水工程设计。 |  |
| ZY.004.001.006 | [室外排水设计标准](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=139480" \t "_blank) | GB 50014 | 国标 | 新建、扩建和改建的城镇、工业区和居住区的永久性室外排水工程设计。 |  |
| ZY.004.001.007 | [建筑给水排水设计标准](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=115664" \t "_blank) | GB 50015 | 国标 | 民用建筑、工业建筑与小区的生活给水排水以及小区的雨水排水工程设计。 |  |
| ZY.004.001.008 | 给水排水工程构筑物结构设计规范 | GB 50069 | 国标 | 城镇公用设施和工业企业中一般给水排水工程构筑物的结构设计；不适用于工业企业中具有特殊要求的给水排水工程构筑物的结构设计。 |  |
| ZY.004.001.009 | 泵站设计标准 | GB 50265 | 国标 | 新建、扩建与更新改造的供水、灌溉和排水泵站设计。 |  |
| ZY.004.001.010 | 城市给水工程规划规范 | GB 50282 | 国标 | 城市给水工程规划 |  |
| ZY.004.001.011 | [灌溉与排水工程设计标准](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=112496" \t "_blank) | GB 50288 | 国标 | 新建、扩建和改建的灌溉与排水工程设计。 |  |
| ZY.004.001.012 | 城市排水工程规划规范 | GB 50318 | 国标 | 适用于城市规划的排水工程规划的编制。 |  |
| ZY.004.001.013 | 给水排水工程管道结构设计规范 | GB 50332 | 国标 | 城镇公用设施和工业企业中的一般给水排水工程管道的结构设计，不适用于工业企业中具有特殊要求的给水排水工程管道的结构设计。 |  |
| ZY.004.001.014 | 城镇污水再生利用工程设计规范 | GB 50335 | 国标 | 适用于污水再生利用途径的污水再生利用工程设计。 |  |
| ZY.004.001.015 | 建筑中水设计标准 | GB 50336 | 国标 | 本标准适用于民用建筑和建筑小区的建筑中水设计。 |  |
| ZY.004.001.016 | 城市水系规划规范 | GB 50513 | 国标 | 适用于城市总体规划中的水系专项规划。 |  |
| ZY.004.001.017 | 蓄滞洪区设计规范 | GB 5077 | 国标 | 适用于流域综合规划和防洪规划确定的蓄滞洪区的设计。 |  |
| ZY.004.001.018 | 城市给水工程项目规范 | GB 55026 | 国标 | 城市集中式给水工程项目。 |  |
| ZY.004.001.019 | 城乡排水工程项目规范 | GB 55027 | 国标 | 城乡排水工程。 |  |
| ZY.004.001.020 | 生活饮用水卫生标准 | GB 5749 | 国标 | 适用于各类生活饮用水。 |  |
| ZY.004.001.021 | 建筑给水排水设备器材术语 | GB/T 16662 | 国标 | 规定了建筑给水排水设备和器材的专用术语。 |  |
| ZY.004.001.022 | 城市污水再生利用 分类 | GB/T 18919 | 国标 | 适用于水资源综合利用规划和城镇污水再生利用工程的规划、建设和管理。 |  |
| ZY.004.001.023 | 城市污水再生利用 城市杂用水水质 | GB/T 18920 | 国标 | 适用于厕所便器冲洗、道路清扫、消防、城市绿化、车辆冲洗、建筑施工杂用水。 |  |
| ZY.004.001.024 | 城市污水再生利用 景观环境用水水质 | GB/T 18921 | 国标 | 适用于作为景观环境用水的再生水。 |  |
| ZY.004.001.025 | 城市污水再生利用 地下水回灌水质 | GB/T 19772 | 国标 | 适用于以城市污水再生水为水源，采用地表回灌和并灌的方式进行地下水回灌。 |  |
| ZY.004.001.026 | 城市污水再生利用 工业用水水质 | GB/T 19923 | 国标 | 适用于以城市污水再生水为水源。 |  |
| ZY.004.001.027 | 城镇污水处理厂污泥处置 分类 | GB/T 23484 | 国标 | 适用于城镇污水处理厂污泥处置工程的建设、运营和管理。 |  |
| ZY.004.001.028 | 城镇污水处理厂污泥处置 混合填埋用泥质 | GB/T 23485 | 国标 | 适用于城镇污水处理厂污泥的处置和污泥与生活垃圾的混合填埋。 |  |
| ZY.004.001.029 | 城镇污水处理厂污泥处置 园林绿化用泥质 | GB/T 23486 | 国标 | 适用于城镇污水处理厂污泥的处置和污泥园林绿化利用。 |  |
| ZY.004.001.030 | 城镇污水处理厂污泥泥质 | GB/T 24188 | 国标 | 适用于城镇污水处理厂的污泥。 |  |
| ZY.004.001.031 | 城镇污水处理厂污泥处置 土地改良用泥质 | GB/T 24600 | 国标 | 适用于城镇污水处理厂污泥的处置和污泥土地改良利用。 |  |
| ZY.004.001.032 | 城镇污水处理厂污泥处置 单独焚烧用泥质 | GB/T 24602 | 国标 | 适用于城镇污水处理厂污泥的处置和污泥单独焚烧利用。 |  |
| ZY.004.001.033 | 城镇污水处理厂污泥处置 制砖用泥质 | GB/T 25031 | 国标 | 适用于城镇污水处理厂污泥的处置和污泥制烧结砖利用。 |  |
| ZY.004.001.034 | 城市污水再生利用 绿地灌溉水质 | GB/T 25499 | 国标 | 适用于以城市污水再生水为水源,灌溉绿地的再生水。 |  |
| ZY.004.001.035 | 污水排入城镇下水道水质标准 | GB/T 31962 | 国标 | 适用于向城镇下水道排放污水的排水安全管理。 |  |
| ZY.004.001.036 | 城镇排水与污水处理服务 | GB/T 34173 | 国标 | 适用于设施运营单位提供的城镇排水与污水处理服务。 |  |
| ZY.004.001.037 | 给水排水工程基本术语标准 | GB/T 50125 | 国标 | 适用于给水排水工程的设计、施工验收和运行管理。 |  |
| ZY.004.001.038 | 含藻水给水处理设计规范 | CJJ 32 | 行标 | 以含藻的湖泊、水库或河流为水源的给水处理设计。 |  |
| ZY.004.001.039 | 高浊度水给水设计规范 | CJJ 40 | 行标 | 新建、扩建或改建的以高浊度水为水源的城镇及工业区永久性给水工程设计。 |  |
| ZY.004.001.040 | 镇（乡）村给水工程规划规范 | CJJ/T 246 | 行标 | 镇（乡）村给水工程规划 |  |
| ZY.004.001.041 | 城市供水水质标准 | CJ/T 206 | 行标 | 城市公共集中式供水、自建设施供水和二次供水水质要求 |  |
| ZY.004.001.042 | 城镇污水处理厂污泥处置 林地用泥质 | CJ/T 362 | 行标 | 适用于城镇污水处理厂污泥处置林地用泥质要求。 |  |
| ZY.004.001.043 | 城镇污水处理厂污泥处理 稳定标准 | CJ/T 510 | 行标 | 适用于城镇污水处理厂污泥稳定处理产物稳定程度及其过程的判定。 |  |
| ZY.004.001.044 | 生活饮用水水源水质标准 | CJ/T 3020 | 行标 | 城乡集中式/分散式生活饮用水的水源水质。 |  |
| ZY.004.001.045 | 饮用净水水质标准 | CJ/T 94 | 行标 | 以符合生活饮用水水质标准的自来水或水源水为原水，经再净化后可供给用户直接饮用的管道直饮水水质要求。 |  |
| ZY.004.001.046 | 饮用水水源保护区划分技术规范 | HJ 338 | 行标 | 饮用水水源保护区划分。 |  |
| ZY.004.001.047 | [民用机场排水设计规范](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=113086" \t "_blank) | MH/T5036 | 行标 | 新建民用机场场内、场外雨水排水工程和机场防洪工程的设计，以及改护建民用机场(含军民合用机场民用部分)场内、场外雨水排水工程和机场防洪工程新增设施的设计。 |  |
| ZY.004.001.048 | [灌溉与排水渠系建筑物设计规范](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=134192" \t "_blank) | SL482 | 行标 | 非航运灌溉渠道与排水沟道上新建、扩建的大、中型渠系建筑物设计，加固、改建的渠系建筑物设计可参考使用。 |  |
| ZY.004.001.049 | 城市供水水源规划导则 | SL 627 | 行标 | 城市供水水源规划。 |  |
| …… | | | | | |
| ZY.004.002给排水施工验收 | | | | | |
| ZY.004.002.001 | 给水排水构筑物工程施工及验收规范 | GB 50141 | 国标 | 新建、扩建和改建城镇公用设施和工业企业中常规的给排水构筑物工程的施工与验收。 |  |
| ZY.004.002.002 | 给水排水管道工程施工及验收规范 | GB 50268 | 国标 | 新建、扩建和改建城镇公共设施和工业企业的室外给排水管道工程的施工及验收;不适用于工业企业中具有特殊要求的给排水管道施工及验收。 |  |
| ZY.004.002.003 | 城镇污水处理厂工程质量验收规范 | GB 50334 | 国标 | 新建、扩建和改建的城镇污水处理厂工程质量验收。 |  |
| ZY.004.002.004 | 建筑与小区雨水控制及利用工程技术规范 | GB 5040 | 国标 | 适用于海绵型建筑雨水控制及利用工程的规划、设计、施工、验收和运行管理。 |  |
| ZY.004.002.005 | 水利工程工程量清单计价规范 | GB 50501 | 国标 | 适用于水利枢纽、水力发电、引（调）水、供水、灌溉、河湖整治、堤防等新建、扩建、改建、加固工程的招标投标工程量清单编制和计价活动。 |  |
| ZY.004.002.006 | 城镇给水排水技术规范 | GB 50788 | 国标 | 适用于城镇给水、城镇排水、污水再生利用和雨水利用相关系统和设施的规划、勘察、设计、施工、验收、运行、维护  和管理等。 |  |
| ZY.004.002.007 | 消防给水及消火栓系统技术规范 | GB 50974 | 国标 | 新建、扩建、改建的工业、民用,市政等建设工程的消防给水及消火栓系统的设计、施工.验收和维护管理 |  |
| ZY.004.002.008 | 城镇雨水调蓄工程技术规范 | GB 51174 | 国标 | 新建、改建和扩建的城镇雨水调蓄工程的规划、设计、施工、验收和运行维护。 |  |
| ZY.004.002.009 |  |  |  |  |  |
| ZY.004.002.010 | 城镇污水处理厂工程施工规范 | GB 51221 | 国标 | 新建扩建和改建的城镇污水处理厂工程施工。 |  |
| ZY.004.002.011 | 城镇内涝防治技术规范 | GB 51222 | 国标 | 新建、改建和扩建的城镇内涝防治设施的建设和运行维护。 |  |
| ZY.004.002.012 | 建筑给水排水与节水通用规范 | GB 55020 | 国标 | 建筑给水排水与节水工程的设计、施工、验收、运行和维护必须执行本规范。 |  |
| ZY.004.002.013 | 城乡排水工程项目规范 | GB 55027 | 国标 | 适用于城乡排水工程项目建设。 |  |
| ZY.004.002.014 | 混凝土和钢筋混凝土排水管 | GB/T 11836 | 国标 | 采用离心，悬辊、芯模振动、立式挤压及其他方法成型的混凝土和钢筋混凝土排水管以及雨水、污水、引水及农田排灌等重力流管道的管子。 |  |
| ZY.004.002.015 | 排水用柔性接口铸铁管、管件及附件 | GB/T 12772 | 国标 | 建筑物排放废水、污水、雨水及通气用铸铁排水管道。 |  |
| ZY.004.002.016 | 水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件 | GB/T 13295 | 国标 | 包含有承口、法兰和插口，一般以内部和外部涂覆的状态交货的管﹑管件及附件。 |  |
| ZY.004.002.017 | 生活饮用水输配水设备及防护材料安全性评价标准 | GB/T 17219 | 国标 | 生活饮用水输配水设备和防护材料的卫生安全评价，与饮用水接触的水处理材料(如水质处理器滤芯、膜组件、活性炭等)的卫生安全评价。 |  |
| ZY.004.002.018 | 排水工程用球墨铸铁管、管件和附件 | GB/T 26081 | 国标 | 在无压、正压或负压条件下运行；安装在地上或地下；分流输送或合流输送雨水、污水、某些类型的工业废水。 |  |
| ZY.004.002.019 | 村镇供水工程技术规范 | GB/T 43824 | 国标 | 村镇供水工程的规划、设计、施工、验收以及运行管理。 |  |
| ZY.004.002.020 | 城市居民生活用水量标准 | GB/T 50331 | 国标 | 适用于确定城市居民生活用水量指标。 |  |
| ZY.004.002.021 | 埋地钢质管道防腐保温层技术标准 | GB/T 50538 | 国标 | 输送介质温度不高于350℃,环境温度不低于-25℃的埋地钢质管道的外防腐保温层的设计、施工及检验。 |  |
| ZY.004.002.022 | 雨水集蓄利用工程技术规范 | GB/T 50596 | 国标 | 雨水集蓄利用工程的规划﹑设计,施工,验收和管理。 |  |
| ZY.004.002.023 | 城市节水评价标准 | GB/T 51083 | 国标 | 适用于城市节水评价，也适用于镇节水评价。 |  |
| ZY.004.002.024 | 城市排水防涝设施数据采集与维护技术规范 | GB/T 51187 | 国标 | 城市排水防涝设施的数据采集、录入、校核、维护与使用。 |  |
| ZY.004.002.025 | 建筑与工业给水排水系统安全评价标准 | GB/T 51188 | 国标 | 新建、扩建、改建和既有建筑与工业的给水排水系统安全评价。 |  |
| ZY.004.002.026 | 管道外防腐补口技术规范 | GB/T 51241 | 国标 | 埋地或水下钢质管道外防腐层补口的设计、施工和检验。 |  |
| ZY.004.002.027 | 城市轨道交通给水排水系统技术标准 | GB/T 51293 | 国标 | 本标准适用于城巿轨道交通工程给水排水系统的设计,施工及验收。 |  |
| ZY.004.002.028 | 城市污水处理厂污水污泥排放标准 | CJ 3025 | 行标 | 污水处理厂排放污水污泥的标准值及其检测、排放与监督。 |  |
| ZY.004.002.029 | 埋地塑料给水管道工程技术规程 | CJJ 101 | 行标 | 水温不大于40℃的新建、扩建和改建的埋地塑料给水管道工程的设计、施工及验收。 |  |
| ZY.004.002.030 | 镇(乡)村排水工程技术规程 | CJJ 124 | 行标 | 适用于镇(乡)和村的新建、扩建和改建的排水工程。 |  |
| ZY.004.002.031 | 供水水文地质钻探与管井施工操作规程 | CJJ/T 13 | 行标 | 适用于供水水文地质钻探和管井施工。 |  |
| ZY.004.002.032 | 城镇污水处理厂污泥处理技术规程 | CJJ 131 | 行标 | 城镇污水处理厂产生的初沉污泥、剩余污泥及其混合污泥处理的方案设计、施工验收、运行管理、安全措施和监测控制。 |  |
| ZY.004.002.033 | 二次供水工程技术规程 | CJJ 140 | 行标 | 城镇新建、扩建和改建的民用与工业建筑生活饮用水二次供水工程的设计、施工、安装调试、验收、设施维护与安全运行管理。 |  |
| ZY.004.002.034 | 埋地塑料排水管道工程技术规程 | CJJ 143 | 行标 | 新建、扩建和改建的无压埋地塑料排水管道工程的设计、施工及验收。 |  |
| ZY.004.002.035 | 城镇供水管网漏水探测技术规程 | CJJ 159 | 行标 | 城镇供水管网的漏水探测。 |  |
| ZY.004.002.036 | 污水处理卵形消化池工程技术规程 | CJJ 161 | 行标 | 后张法预应力污水处理卵形消化池工程的设计、施工及质量验收。 |  |
| ZY.004.002.037 | 冷热水用耐热聚乙烯（PE－RT）管道系统 | CJJ/T 175 | 行标 | 冷热水管道系统,包括工业及民用冷热水、饮用水和热水采暖系统等。 |  |
| ZY.004.002.038 | 城镇排水管道检测与评估技术规程 | CJJ 181 | 行标 | 对既有城镇排水管道及其附属构筑物进行检测与评估。 |  |
| ZY.004.002.039 | 城镇给水预应力钢筒混凝土管管道工程技术规程 | CJJ 224 | 行标 | 新建、扩建和改建的城镇给水预应力钢筒混凝土管管道工程的设计、施工及验收。 |  |
| ZY.004.002.040 | 城镇供水管网漏损控制及评定标准 | CJJ 92 | 行标 | 适用于城镇供水管网的漏损分析、控制及评定。 |  |
| ZY.004.002.041 | 建筑与小区管道直饮水系统技术规程 | CJJ/T 110 | 行标 | 民用建筑与小区管道直饮水系统设计、施工、验收、运行维护和管理。 |  |
| ZY.004.002.042 | 城镇排水系统电气与自动化工程技术标准 | CJJ/T 120 | 行标 | 城镇排水系统，包括排水泵站、调蓄设施、污水处理厂和管网等的电气、自动控制及信息管理系统的设计、施工及验收。 |  |
| ZY.004.002.043 | 塑料排水检查井应用技术规程 | CJJ/T 209 | 行标 | 新建、扩建和改建的埋地排水系统中井径不大于1000mm、埋深不大于6m、排水水温不大于40℃的塑料排水检查井的设计、施工、验收及维护保养。 |  |
| ZY.004.002.044 | 城镇排水管道非开挖修复更新工程技术规程 | CJJ/T 210 | 行标 | 城镇排水管道非开挖修复更新工程的设计施工及验收。 |  |
| ZY.004.002.045 | 城镇供水行业职业技能标准 | CJJ/T 225 | 行标 | 自来水生产工、化学检验员(供水)、供水泵站运行工、水井工、水表装修工、供水调度工、供水客户服务员、泵站机电设备维修工、仪器仪表维修工(供水)、供水管道工和变配电运行工等职业技能的培训及评价。 |  |
| ZY.004.002.046 | 城镇供水管网抢修技术规程 | CJJ/T 226 | 行标 | 城镇供水管网的抢修，也适用于自备水源、农村集中供水和总表后的埋地供水管网的抢修。 |  |
| ZY.004.002.047 | 城镇给水微污染水预处理技术规程 | CJJ/T 229 | 行标 | 城镇给水对微污染水进行预处理的新建、扩建或改建永久性工程的设计、施工、验收及运行管理。不适用于对特种污染水进行预处理的给水工程。 |  |
| ZY.004.002.048 | 排水工程混凝土模块砌体结构技术规程 | CJJ/T 230 | 行标 | 内压不大于0.06MPa的矩形排水管渠和检查井、内水深度不大于4m的排水构筑物等排水工程混凝土模块砌体结构的设计、施工及验收。 |  |
| ZY.004.002.049 | 城镇污水处理厂臭气处理技术规程 | CJJ/T 243 | 行标 | 新建、扩建和改建的城镇污水处理厂、排水泵站的臭气处理工程的设计、施工、验收和运行管理。 |  |
| ZY.004.002.050 | 城镇给水管道非开挖修复更新工程技术规程 | CJJ/T 244 | 行标 | 城镇给水管道非开挖修复更新工程的设计、施工及验收。 |  |
| ZY.004.002.051 | 城镇给水膜处理技术规程 | CJJ/T 251 | 行标 | 采用中空纤维膜的微滤或超滤分离方式，新建、扩建或改建的城镇永久性给水工程的设计、施工、验收及运行管理。 |  |
| ZY.004.002.052 | 城市供水应急和备用水源工程技术标准 | CJJ/T 282 | 行标 | 城市供水应急水源和备用水源工程的规划、设计和运行管理。 |  |
| ZY.004.002.053 | 一体化预制泵站工程技术标准 | CJJ/T 285 | 行标 | 新建、扩建和改建的城镇给水、排水工程中一体化预制泵站工程的设计、施工、验收、运行和维护。 |  |
| ZY.004.002.054 | 建筑排水塑料管道工程技术规程 | CJJ/T 29 | 行标 | 建筑物高度不大于100m的新建、改建、扩建工业与民用建筑的生活排水、一般屋面雨水重力排水和家用空调机组的凝结水排水的塑料管道工程设计、施工及验收。 |  |
| ZY.004.002.055 | 模块化雨水储水设施技术标准 | CJJ/T 311 | 行标 | 模块化雨水储水设施工程的设计、施工、验收及维护管理。 |  |
| ZY.004.002.056 | 污水自然处理工程技术规程 | CJJ/T 54 | 行标 | 污水自然处理工程的设计、施工、验收和运行维护 |  |
| ZY.004.002.057 | 铝塑复合压力管(搭接焊) | CJ/T 108 | 行标 | 适用于有压流体(冷热水,燃气,压缩空气及特种流体等)的铝塑复合压力管,不适用于铝管未进行焊接或无胶粘层复合的塑料夹铝管材以及对接焊铝塑复合压力管。 |  |
| ZY.004.002.058 | 城镇供水水质标准检验方法 | CJ/T 141 | 行标 | 城镇供水及其水源水的水质检测。 |  |
| ZY.004.002.059 | 城市供水水质标准 | CJ/T 206 | 行标 | 城市公共集中式供水、自建设施供水和二次供水。 |  |
| ZY.004.002.060 | 聚合物基复合材料水箅 | CJ/T 212 | 行标 | 安装在各种路面上的各个部位(包括道路、公路两边及中间，绿地，厂房车间的室内地面等)的聚合物基复合材料水箅。 |  |
| ZY.004.002.061 | 埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 | CJ/T 225 | 行标 | 输送介质温度不大于 45℃的雨水、污水等埋地排水管道。 |  |
| ZY.004.002.062 | 排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)玻璃微珠复合管材 | CJ/T 231 | 行标 | 建筑物内外或埋地排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）玻璃微珠复合排水管材。 |  |
| ZY.004.002.063 | 管网叠压供水设备 | CJ/T 254 | 行标 | 管网叠压类供水设备的设计,制造和检验。 |  |
| ZY.004.002.064 | 无负压给水设备 | CJ/T 265 | 行标 | 生活和生产给水系统的无负压给水设备(以下简称设备)。 |  |
| ZY.004.002.065 | 供水排水用螺旋提升泵 | CJ/T 3007 | 行标 | 供水、排水工程中螺旋泵的设计、制造、检验和验收。 |  |
| ZY.004.002.066 | 箱式无负压供水设备 | CJ/T 302 | 行标 | 民用及工业建筑中生活或生产给水系统的箱式无负压供水设备。 |  |
| ZY.004.002.067 | 稳压补偿式无负压供水设备 | CJ/T 303 | 行标 | 民用及工业建筑中生活或生产给水系统的稳压补偿式无负压供水设备。 |  |
| ZY.004.002.068 | 市政排水用塑料检查井 | CJ/T 326 | 行标 | 最大深度为7m、长期水温在40 ℃以下、采用聚乙烯和聚丙烯制作的塑料检查井。 |  |
| ZY.004.002.069 | 球墨铸铁复合树脂检查井盖 | CJ/T 327 | 行标 | 安装在绿化带、人行道、非机动车道、机动车道、停车场、码头、机场跑道等地面井库的球墨铸铁复合树脂检查井盖。 |  |
| ZY.004.002.070 | 球墨铸铁复合树脂水箅 | CJ/T 328 | 行标 | 安装在各种道路、广场、绿地、厂房车间室内地面等处的球墨铸铁复合树脂水箅。 |  |
| ZY.004.002.071 | 埋地双平壁钢塑复合缠绕排水管 | CJ/T 329 | 行标 | 长期输送介质温度在 45℃以下的无压埋地城镇雨、污水排水、工业废水排水以及农田排灌等工程用管。 |  |
| ZY.004.002.072 | 高位调蓄叠压供水设备 | CJ/T 351 | 行标 | 民用及工业建筑中生活给水系统的高位调蓄叠压供水设备。 |  |
| ZY.004.002.073 | 微机控制变频调速给水设备 | CJ/T 352 | 行标 | 工作压力不大于2.5MPa,水温不大于80 ℃的生活、生产给水系统用微机控制变频调速给水设备。 |  |
| ZY.004.002.074 | 管道式电磁流量计在线校准要求 | CJ/T 364 | 行标 | 满管流的电磁流量计在线校准。 |  |
| ZY.004.002.075 | 无负压一体化智能给水设备 | CJ/T 381 | 行标 | 工作压力不大于1.6 MPa,配套功率不大于30 kW的生活、生产给水系统用无负压一体化智能给水设备的生产、检测和使用。 |  |
| ZY.004.002.076 | 给水排水用落水器通用技术条件 | CJ/T 388 | 行标 | 城镇污水处理和各类工业废水处理中使用的落水器。 |  |
| ZY.004.002.077 | 玻璃钢化粪池技术要求 | CJ/T 409 | 行标 | 适用于以玻璃纤维和不饱和聚酯树脂为主要原材料制作成型的化粪池。 |  |
| ZY.004.002.078 | 城镇供水管网加压泵站无负压供水设备 | CJ/T 415 | 行标 | 城镇供水管网直接加压的无负压供水设备。 |  |
| ZY.004.002.079 | 排水用螺纹钢管 | CJ/T 431 | 行标 | 输送介质温度在45℃以下无压埋地城镇排水、工业排水等工程使用的覆塑螺纹钢管以及城镇雨水排放和收集、农田输水等工程使用的镀锌螺纹钢管。 |  |
| ZY.004.002.080 | 给水排水用格栅除污机通用技术条件 | CJ/T 443 | 行标 | 城镇给水排水和工业废水处理工程中使用的格栅除污机。 |  |
| ZY.004.002.081 | 微孔曝气器清水氧传质性能测定 | CJ/T 475 | 行标 | 不同材质、不同类型微孔曝气器清水氧传质性能的测定。 |  |
| ZY.004.002.082 | 重力式污泥浓缩池周边传动浓缩机 | CJ/T 507 | 行标 | 污水处理工程中浓缩机的制造和检验。 |  |
| ZY.004.002.083 | 污泥脱水用带式压滤机 | CJ/T 508 | 行标 | 给水排水工程中带式压滤机的制造和检验。 |  |
| ZY.004.002.084 | 生活热水水质标准 | CJ/T 521 | 行标 | 原水水质符合GB 5749《生活饮用水卫生标准》的集中热水供应系统的生活热水水质。 |  |
| ZY.004.002.085 | 污水处理用沉淀池行车式吸砂机 | CJ/T 522 | 行标 | 污水处理工程中吸砂机的制造和检验。 |  |
| ZY.004.002.086 | 水处理用辐流沉淀池周边传动刮泥机 | CJ/T 523 | 行标 | 水处理工程中刮泥机的制造和检验。 |  |
| ZY.004.002.087 | 重力式污泥浓缩池悬挂式中心传动浓缩机 | CJ/T 540 | 行标 | 水处理工程中重力式污泥浓缩池浓缩机的制造和检验。 |  |
| ZY.004.002.088 | 饮用净水水质标准 | CJ/T 94 | 行标 | 适用于以符合生活饮用水水质标准的自来水或水源水为原水,经再净化后可供给用户直接饮用的管道直饮水。 |  |
| ZY.004.002.089 | 武汉市排水管道检测与评估技术规范 | DB 4201/T 647 | 地标 | 武汉市辖区范围内排水管道及其附属建（构）筑物的检测与评估。 |  |
| ZY.004.002.090 | 武汉市排水管网建设管理技术规程 | DB 4201/T 649 | 地标 | 武汉市行政区域内新建、扩建和改建的永久性室外排水管网工程。 |  |
| ZY.004.002.091 | 武汉市排水管道混错接改造技术规程 | DB 4201/T 651 | 地标 | 武汉市市政雨污水管道系统，居住小区、公共建筑等地块的排水系统，建筑排水系统改造工作。 |  |
| ZY.004.003给排水运营管理 | | | | | |
| ZY.004.003.001 | 城镇污水厂综合排放标准 | GB 18918 | 国标 | 适用于城镇污水处理厂出水、废气排放和污泥处置（控制）的管理。 |  |
| ZY.004.003.002 | 低影响开发雨水控制利用 设施运行与维护规范 | GB/T 42111 | 国标 | 低影响开发雨水控制利用设施的运行与维护。 |  |
| ZY.004.003.003 | 城镇供水管网运行、维护及安全技术规程 | CJJ 207 | 行标 | 城镇供水管网、总表后的埋地管网、自备水源的供水管网和农村集中式供水管网的运行、维护及安全技术管理。 |  |
| ZY.004.003.004 | 城镇污水再生利用设施运行、维护及安全技术规程 | CJJ 252 | 行标 | 以城镇污水或污水处理厂二级处理出水为水源的城镇污水再生利用设施的运行、维护与安全管理。 |  |
| ZY.004.003.005 | 粪便处理厂运行维护及其安全技术规程 | CJJ 30 | 行标 | 城镇新建、扩建或改建的粪便处理厂的运行、维护及其安全管理。 |  |
| ZY.004.003.006 | 城镇供水厂运行、维护及安全技术规程 | CJJ 58 | 行标 | 城镇供水厂运行、维护及安全技术管理 |  |
| ZY.004.003.007 | 城镇排水管道维护安全技术规程 | CJJ 6 | 行标 | 适用于城镇排水管道及其附属构筑物的维护安全作业。 |  |
| ZY.004.003.008 | 城镇污水处理厂运行、维护及安全技术规程 | CJJ 60 | 行标 | 城镇污水处理厂的运行、维护及其安全操作。 |  |
| ZY.004.003.009 | 城镇排水管渠与泵站运行、维护及安全技术规程 | CJJ 68 | 行标 | 城镇排水管渠与泵站的运行和维护。 |  |
| ZY.004.003.010 | 城镇污水处理厂运营质量评价标准 | CJJ/T 228 | 行标 | 城镇污水处理厂主要运行技术指标的评价和运营质量的技术性考核。 |  |
| ZY.004.003.011 | 城镇供水水质在线监测技术标准 | CJJ/T 271 | 行标 | 城镇供水水质在线监测系统的规划设计、安装验收、运行维护等。 |  |
| ZY.004.003.012 | 城镇供水营业收费管理信息系统 | CJ/T 298 | 行标 | 城镇供水营业收费管理信息系统构建及系统软件开发。 |  |
| …… | | | | | |

**1.3.5 公共交通专用标准**

公共交通专用标准包括勘察设计、施工验收及运营管理等建设全过程的公共交通相关专用标准，标准规范项目表见下表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编码 | 标准、规范名称 | 标准编号 | 标准类别 | 适用范围 | 备注 |
| ZY005公共交通专用标准 | | | | | |
| ZY.005.001公共交通勘察设计 | | | | | |
| ZY.005.001.001 | [地铁设计规范](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=59206" \t "_blank) | GB 50157 | 国标 | 最高运行速度不超过100km/h、采用常规电机驱动列车的钢轮钢轨地铁新建工程的设计。 |  |
| ZY.005.001.002 | [城市轨道交通岩土工程勘察规范](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=59197" \t "_blank) | GB 50307 | 国标 | 城市轨道交通工程的岩土工程勘察。 |  |
| ZY.005.001.003 | [城市轨道交通结构抗震设计规范](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=59192" \t "_blank) | GB 50909 | 国标 | 新建、改建城市轨道交通结构的抗震设计。 |  |
| ZY.005.001.004 | 地铁设计防火标准 | GB 51298 | 国标 | 新建、扩建地铁和轻轨交通工程的防火设计。 |  |
| ZY.005.001.005 | [城市轨道交通工程项目规范](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=154719" \t "_blank) | GB 55033 | 国标 | 城市轨道交通工程项目。 |  |
| ZY.005.001.006 | 公共汽电车线网设置和调整规则 | GB/T 37114 | 国标 | 城市规划各阶段公共交通专项规划、公交专项规划以及公交提升改善类规划编制 |  |
| ZY.005.001.007 | 综合客运枢纽通用要求 | GB/T 42231 | 国标 | 可研初设阶段，客运纽功能配置与设计方案布局要求；主要建设规模与指标测算依据。 |  |
| ZY.005.001.008 | [跨座式单轨交通设计标准](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=153956" \t "_blank) | GB/T 50458 | 国标 | 最高运行速度不超过100km/h的跨座式单轨交通新建、扩建、改建工程的设计。 |  |
| ZY.005.001.009 | 轻轨交通设计标准 | GB/T 51263 | 国标 | 使用钢轮钢轨铰接车辆，线路基本采用地面独立路权或路口平交的半独立路权方式敷设，或采用高架线路，遇繁华街区及困难地段也可采用地下线路的新建轻轨交通工程的设计。 |  |
| ZY.005.001.010 | 地下铁道工程施工标准 | GB/T 51310 | 国标 | 新建、扩建、改建地下铁道工程的施工。 |  |
| ZY.005.001.011 | 城市轨道交通直线电机牵引系统设计规范 | CJJ 167 | 行标 | 适用于采用直线电机非粘着驱动、车辆装设短定子、轨道中部设置感应板、钢轮/钢轨作为支撑和导向、列车最高速度为100km/h的新建城市轨道交通直线电机牵引系统工程的设计。 |  |
| ZY.005.001.012 | 中低速磁浮交通设计规范 | CJJ/T 262 | 行标 | 采用常导电磁悬浮技术实现悬浮导向，通过直线感应电机实现牵引和电制动，最高运行速度不超过120km/h的新建中低速磁浮交通工程的设计。 |  |
| ZY.005.001.013 | [自动导向轨道交通设计标准](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=108055" \t "_blank) | CJJ/T 277 | 行标 | 中低运量、最高运行速度不超过100km/h的自动导向轨道交通新建工程的设计。 |  |
| ZY.005.001.014 | 地铁快线设计标准 | CJJ/T 298 | 行标 | 采用站站停追踪运行或快慢车组合运行，列车最高运行速度为100km/h~120km/h的钢轮钢轨地铁快线新建工程的设计。 |  |
| ZY.005.001.015 | 高速磁浮交通设计标准 | CJJ/T 310 | 行标 | 采用常导电磁悬浮、长定子直线同步电机牵引、运行速度不高于500km/h的新建高速磁浮交通工程的设计。 |  |
| ZY.005.001.016 | 城市公共汽电车场站配置规范 | JT/T 1202 | 行标 | 可研初设阶段，确定城市公共汽电车场站设施配置要求 |  |
| ZY.005.001.017 | 公共汽电车线网评价指标 | JT/T 1457 | 行标 | 现状公交线网评价以及规划线网方案预评价 |  |
| ZY.005.001.018 | 城市公共交通规划编制技术导则 | JT/T 1486 | 行标 | 城市规划各阶段公共交通专项规划内容编制以及公共交通系统规划编制 |  |
| ZY.005.001.019 | 快速公共汽车交通系统规划设计导则 | JT/T 960 | 行标 | 快速公共汽车交通系统规划以及城市规划各阶段涉及快速公交规划的编制 |  |
| ZY.005.001.020 | 城市轨道交通上盖开发车辆基地防火设计规范 | / | 地标 |  | 在编 |
| …… | | | | | |
| ZY.005.002公共交通施工验收 | | | | | |
| ZY.005.002.001 | 轻轨用垫板 | GB 11266 | 国标 | 轻轨用普通碳素钢热轧垫板。 |  |
| ZY.005.002.002 | 城市轨道交通列车噪声限值和测量方法 | GB 14892 | 国标 | 本标准适用于城市轨道交通系统中地铁和轻轨列车的设计、制造和检验。 |  |
| ZY.005.002.003 | 城市轨道交通通信工程质量验收规范 | GB 50382 | 国标 | 本规范适用于城市轨道交通通信工程质量的验收。 |  |
| ZY.005.002.004 | 城市轨道交通技术规范 | GB 50490 | 国标 | 城市轨道交通的建设和运营。 |  |
| ZY.005.002.005 | 跨座式单轨交通施工及验收规范 | GB 50614 | 国标 | 本规范适用于新建、扩建跨座式单轨交通工程的施工及验收，改建工程也可执行本规范的规定。 |  |
| ZY.005.002.006 | 城市轨道交通地下工程建设风险管理规范 | GB 50652 | 国标 | 本规范适用于城市轨道交通新建、改建与扩建的地下工程建设风险管理。 |  |
| ZY.005.002.007 | 城市轨道交通工程工程量计算规范 | GB 50861 | 国标 | 城市轨道交通的路基、围护结构、高架桥、地下区间、地下结构、轨道、通信、信号、供电、智能与控制系统安装、机电设备安装、车辆基地工艺设备以及拆除等公用事业工程的发承包及实施阶段计价活动中的工程计量和工程量清单编制。 |  |
| ZY.005.002.008 | 城市轨道交通工程监测技术规范 | GB 50911 | 国标 | 本规范适用于城市轨道交通新建、改建、扩建工程及工程运行维护的监测工作。 |  |
| ZY.005.002.009 | 城市轨道交通公共安全防范系统工程技术规范 | GB 51151 | 国标 | 新建、扩建、改建的城市轨道交通公共安全防范系统工程设计、施工、检验、验收和使用管理。 |  |
| ZY.005.002.010 | 城市轨道交通电力牵引供电工程 劳动定员定额 | GB/T 19620 | 国标 | 本标准适用于城市轨道交通电力牵引供电工程的劳动管理 |  |
| ZY.005.002.011 | 城市轨道交通轻轨工程劳动定员定额 | GB/T 19621 | 国标 | 本标准适用于城市轨道交通轻轨工程的劳动管理 |  |
| ZY.005.002.012 | 城市轨道交通地下铁道工程劳动定员定额 | GB/T 19622 | 国标 | 本标准适用于城市轨道交通地下铁道工程的劳动管理 |  |
| ZY.005.002.013 | 城市轨道交通通信信号工程劳动定员定额 | GB/T 19623 | 国标 | 本标准适用于城市轨道交通通信信号工程的劳动管理 |  |
| ZY.005.002.014 | 轨道交通工程大型设备制造综合劳动定额 | GB/T 21744 | 国标 | 本标准适用于轨道交通工程大型设备制造工作中的劳动管理 |  |
| ZY.005.002.015 | 轨道交通工程构件制造劳动定员定额 | GB/T 21745 | 国标 | 本标准适用于轨道交通工程中各种钢结构、道岔产品的制造等项目建设中的劳动管理. |  |
| ZY.005.002.016 | 轨道交通车辆门窗橡胶密封条 | GB/T 27568 | 国标 | 地铁、轻轨、高速铁路等轨道交通车辆门窗的密封条。 |  |
| ZY.005.002.017 | 轨道交通1500V及以下直流牵引电力电缆及附件 | GB/T 28429 | 国标 | 轨道交通额定电压1500V及750V直流牵引电力电缆及附件。 |  |
| ZY.005.002.018 | 轨道交通 设备环境条件 第3部分：信号和通信设备 | GB/T 32347.3 | 国标 | 信号、通信系统设备和可移动设备（包括试验、测量和监视设备等）的设计及使用。 |  |
| ZY.005.002.019 | 轨道交通 电力牵引 变流器供电的短初级直线感应电动机 | GB/T 32349 | 国标 | 驱动轨道车辆的初级安装在车体上、次级安装在轨道上且仅与初级磁场耦合的短初级直线威应电动机。 |  |
| ZY.005.002.020 | 轨道交通 绝缘配合 第1部分：基本要求 电工电子设备的电气间隙和爬电距离 | GB/T 32350.1 | 国标 | 适用于海拔1400m及以下(标称电压交流1000V、直流1500V以上的高压电工电子设备)或海拔2000m及以下(低压电工电子设备)的信号设备、机车车辆设备及相关地面设备。 |  |
| ZY.005.002.021 | 城市轨道交通机电设备节能要求 | GB/T 35553 | 国标 | 本标准适用于城市轨道交通机电设备能效评定。 |  |
| ZY.005.002.022 | 城市轨道交通用电综合评定指标 | GB/T 35554 | 国标 | 本标准适用于城市轨道交通与运输生产相关的用电量综合指标、等级的评定。 |  |
| ZY.005.002.023 | 地下铁道工程施工质量验收标准 | GB/T 50299 | 国标 | 本标准适用于新建、扩建、改建地下铁道工程的施工质量验收。 |  |
| ZY.005.002.024 | 城市轨道交通工程测量规范 | GB/T 50308 | 国标 | 城市轨道交通的线网规划、新线路建设、既有线路改造、运营线路维护以及第三方测量与第三方监测的工程测量工作的技术设计、作业实施以及成果整理与质量检验。 |  |
| ZY.005.002.025 | 城市轨道交通信号工程施工质量验收标准 | GB/T 50578 | 国标 | 本标准适用于城市轨道交通信号工程施工质量的验收。 |  |
| ZY.005.002.026 | 城市轨道交通综合监控系统工程技术标准 | GB/T 50636 | 国标 | 新建、扩建和改建的城市轨道交通综合监控系统工程的设计、施工与质最验收。 |  |
| ZY.005.002.027 | 城市轨道交通工程安全控制技术规范 | GB/T 50839 | 国标 | 城市轨道交通工程建设过程的安全控制。 |  |
| ZY.005.002.028 | 地下铁道工程施工标准 | GB/T 51310 | 国标 | 本标准适用于新建、扩建、改建地下铁道工程的施工。 |  |
| ZY.005.002.029 | [跨座式单轨交通工程测量标准](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=147341" \t "_blank) | GB/T 51361 | 国标 | 跨座式单轨交通线路规划、建设的工程测量工作。 |  |
| ZY.005.002.030 | 城市轨道交通结构形变监测技术规范 | CH/T 6007 | 行标 | 本标准适用于运营阶段城市轨道交通结构形变监测和成果管理。 |  |
| ZY.005.002.031 | 城市轨道交通站台屏蔽门系统技术规范 | CJJ 183 | 行标 | 适用于城市轨道交通工程新建、既有线加装及更新改造屏蔽门系统的设计、安装、验收、保养与维护。 |  |
| ZY.005.002.032 | 地铁杂散电流腐蚀防护技术规程 | CJJ 49 | 行标 | 采用直流电力牵引和走行轨回流方式的地铁系统的设计、施工和运行维护等各个环节。 |  |
| ZY.005.002.033 | 浮置板轨道技术规范 | CJJ/T 191 | 行标 | 新建或改建标准轨距城市轨道交通浮置板轨道的设计、 施工与验收以及运营养护维修。 |  |
| ZY.005.002.034 | 城市轨道交通结构安全保护技术规范 | CJJ/T 202 | 行标 | 城市轨道交通的建设和运营。 |  |
| ZY.005.002.035 | 中低速磁悬浮交通运行控制技术规范 | CJJ/T 255 | 行标 | 列车最高运行速度120km/h的中低速磁浮交通工程的运行控制系统的设计、施工及验收。 |  |
| ZY.005.002.036 | 城市轨道交通工程远程监控系统技术标准 | CJJ/T 278 | 行标 | 城市轨道交通工程远程监控系统的设计、安装、 调试、 验收、 运行及维护。 |  |
| ZY.005.002.037 | 城市轨道交通桥梁工程施工及验收标准 | CJJ/T 290 | 行标 | 本标准适用于钢轮钢轨式城市轨道交通桥梁的新建、扩建和改建工程的施工及质量验收。 |  |
| ZY.005.002.038 | 城市轨道交通预应力混凝土节段预制桥梁技术标准 | CJJ/T 293 | 行标 | 城市轨道交通预应力混凝土节段预制桥梁的设计、施工。 |  |
| ZY.005.002.039 | 城市轨道交通浮置板橡胶隔振器 | CJ/T 285 | 行标 | 城市轨道交通浮置板橡胶隔振器的生产及检验。 |  |
| ZY.005.002.040 | 城市轨道交通轨道橡胶减振器 | CJ/T 286 | 行标 | 城市轨道交通橡胶减振器生产和检验。 |  |
| ZY.005.002.041 | 城市轨道交通车辆贯通道技术条件 | CJ/T 353 | 行标 | 城市轨道交通车辆所用折棚式贯通道的制造和检验,其他型式的贯通道可参照采用。 |  |
| ZY.005.002.042 | 城市轨道交通钢铝复合导电轨技术要求 | CJ/T 414 | 行标 | 城市轨道交通牵引供电系统钢铝复合导电轨的设计、生产、试验、检验和验收等。 |  |
| ZY.005.002.043 | 城市轨道交通桥梁盆式支座 | CJ/T 464 | 行标 | 竖向设计承载力为500kN~100000kN、抗震设防烈度为8度以下(含8度)地区的城市轨道交通桥梁和道路桥梁用盆式支座。 |  |
| ZY.005.002.044 | 有轨电车信号系统通用技术条件 | CJ/T 539 | 行标 | 有轨电车信号系统。 |  |
| ZY.005.002.045 | 隧道联络通道冻结法施工及验收规范 | NB/T 10222 | 行标 | 城市地铁和其他行业采用冻结法施工的隧道联络通道工程 |  |
| ZY.005.002.046 | 城市轨道交通防雷装置检测技术规范 | DB42/T 1069 | 地标 | 本标准适用于湖北省城市轨道交通中地铁和轻轨系统的防雷装置检测。 |  |
| ZY.005.002.047 | 城市轨道交通地下公用移动通信网络共建工程验收规范 | DB42/T 1244 | 地标 | 本规范适用于湖北省区域内新建、改扩建工程的城市轨道交通地下公用移动通信网络覆盖系统工程验收。 |  |
| ZY.005.002.048 | 地铁信号工程施工质量验收标准 | DB42/T 2158 | 地标 | 本文件适用于湖北省地铁信号工程施工质量的验收。其它制式轨道交通可参考执行。 |  |
| …… | | | | | |
| ZY.005.003公共交通运营管理 | | | | | |
| ZY.005.003.001 | 城市轨道交通运营管理规范 | GB/T 30012 | 国标 | 本标准适用于城市轨道交通运营管理。 |  |
| ZY.005.003.002 | 城市轨道交通设施运营监测技术规范 第1部分：总则 | GB/T 39559.1 | 国标 | 本部分适用于城市轨道交通设施运营检查、监测与状态评价。 |  |
| ZY.005.003.003 | 城市轨道交通设施运营监测技术规范 第2部分：桥梁 | GB/T 39559.2 | 国标 | 本部分适用于城市轨道交通设施运营检查、监测与状态评价。 |  |
| ZY.005.003.004 | 城市轨道交通设施运营监测技术规范 第3部分：隧道 | GB/T 39559.3 | 国标 | 本部分适用于城市轨道交通设施运营检查、监测与状态评价。 |  |
| ZY.005.003.005 | 城市轨道交通设施运营监测技术规范 第4部分：轨道和路基 | GB/T 39559.4 | 国标 | 本部分适用于城市轨道交通设施运营检查、监测与状态评价。 |  |
| ZY.005.003.006 | 城市轨道交通消防安全管理 | GB/T 40484 | 国标 | 本文件适用于地铁、轻轨等城市轨道交通运营的消防安全管理。 |  |
| ZY.005.003.007 | 城市轨道交通隧道结构养护技术标准 | CJJ/T 289 | 行标 | 本标准适用于城市轨道交通隧道结构的养护。 |  |
| ZY.005.003.008 | 城市轨道交通车辆防火要求 | CJ/T 416 | 行标 | 地铁车辆、轻轨车辆、单轨车辆、有轨电车、磁浮车辆、自动导向轨道车辆、市域快速轨道车辆的防火要求。 |  |
| ZY.005.003.009 | 城市轨道交通引起建筑物振动与二次辐射噪声限值及其测量方法标准 | JGJ/T 170 | 行标 | 城市轨道交通列车运行引起沿线建筑物振动与室内二次辐射噪声的控制和测量，振动的频率范围为4~ 200Hz, 二次辐射噪声的频率范围为 16-200Hz。 |  |
| ZY.005.003.010 | 城市轨道交通站场物业服务规范 | DB42/T 2015-2023 | 地标 | 本文件适用于湖北省行政区域内城市轨道交通车站、车辆段场等场所的物业服务和管理。 |  |
| …… | | | | | |

**1.3.6 电力通信专用标准**

电力通信专用标准包括勘察设计、施工验收及运营管理等建设全过程的电力通信相关专用标准，标准规范项目表见下表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编码 | 标准、规范名称 | 标准编号 | 标准类别 | 适用范围 | 备注 |
| ZY.006电力通信专用标准 | | | | | |
| ZY.006.001电力通信勘察设计 | | | | | |
| ZY.006.001.001 | 供配电系统设计规程 | GB 50052 | 国标 | 新建、扩建和改建工程的用户端供配电系统的设计。 |  |
| ZY.006.001.002 | 20KV及以下变电所设计规范 | GB 50053 | 国标 | 交流电压为20kV及以下的新建、扩建和改建工程的变电所设计。 |  |
| ZY.006.001.003 | 低压配电设计规范 | GB 50054 | 国标 | 新建、改建和扩建工程中交流、工频1000V及以下的低压配电设计。 |  |
| ZY.006.001.004 | 建筑物防雷设计规范 | GB 50057 | 国标 | 新建、扩建、改建建(构)筑物的防雷设计。 |  |
| ZY.006.001.005 | [66kV及以下架空电力线路设计规范](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=57579" \t "_blank) | GB 50061 | 国标 | 66kV及以下交流架空电力线路(以下简称架空电力线路)的设计。 |  |
| ZY.006.001.006 | [电力工程电缆设计标准](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=108049" \t "_blank) | GB 50217 | 国标 | 发电、输变电、配用电等新建、扩建、改建的电力工程中500kV及以下电力电缆和控制电缆的选择与敷设设计。 |  |
| ZY.006.001.007 | 城市电力规划规范 | GB 50293 | 国标 | 适用于城市规划的电力规划编制工作。 |  |
| ZY.006.001.008 | [通信管道与通道工程设计标准](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=114921" \t "_blank) | GB 50373 | 国标 | 城市地下通信管道及通道工程的设计。 |  |
| ZY.006.001.009 | 通信局（站）防雷与接地工程设计规范 | GB 50689 | 国标 | 新建、改建和扩建的通信局(站)防雷与接地工程的设计。 |  |
| ZY.006.001.010 | [住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计规范](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=57405" \t "_blank) | GB 50846 | 国标 | 新建住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计，以及既有住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施的改建、扩建工程设计。 |  |
| ZY.006.001.011 | 通信线路工程设计规范 | GB 51158 | 国标 | 新建、改建和扩建陆地通信传输系统的室外线路工程设计。 |  |
| ZY.006.001.012 | [通信电源设备安装工程设计规范](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=73542" \t "_blank) | GB 51194 | 国标 | 新建、改建、扩建通信电源设备安装工程的设计。 |  |
| ZY.006.001.013 | 架空绝缘配电线路设计标准 | GB 51302 | 国标 | 10kV及以下电压等级架空绝缘配电线路的设计。 |  |
| ZY.006.001.014 | 建筑电气与智能化通用规范 | GB 55024 | 国标 | 供电电压不超过35kV的工业与民用建筑和市政工程电气与智能化系统必须执行本规范。 |  |
| ZY.006.001.015 | 电能质量规划 总则 | GB/T 40597 | 国标 | 适用于电力企业及电力用户进行电能质量规划工作。 |  |
| ZY.006.001.016 | 电力系统配置电化学储能电站规划导则 | GB/T 44134 | 国标 | 适用于接入10(6)kV及以上电压等级电力系统的电化学储能电站的规划配置。 |  |
| ZY.006.001.017 | [住宅区和住宅建筑内通信设施工程设计规范](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=57649" \t "_blank) | GB/T 50605 | 国标 | 新建住宅区地下通信管道和住宅建筑内通信设施工程的设计,以及既有住宅建筑通信设施的改、扩建工程设计。 |  |
| ZY.006.001.018 | 城市通信工程规划规范 | GB/T 50853 | 国标 | 适用于城市规划中的电信、广播电视、邮政工程设施规划编制。 |  |
| ZY.006.001.019 | [光伏发电站接入电力系统设计规范](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=58497" \t "_blank) | GB/T 50866 | 国标 | 通过35kV(20kV)及以上电压等级并网以及通过10kV(6kV)电压等级与公共电网连接的新建、改建和扩建光伏发电站接入电力系统设计。 |  |
| ZY.006.001.020 | [电力调度通信中心工程设计规范](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=58628" \t "_blank) | GB/T 50980 | 国标 | 国家电力调度机构,跨省、自治区、直辖市电力调度机构,省、自治区、直辖市级电力调度机构，省辖市级电力调度机构的电力调度通信中心工程工艺系统的设计。 |  |
| ZY.006.001.021 | 输变电工程可行性研究内容深度规定 | DLT 5448 | 行标 | 适用于330kV及以上新建、扩建、改建交直流输变电工程可行性研究工作。 |  |
| ZY.006.001.022 | 配电网可行性研究报告内容深度规定 | DL/T 5534 | 行标 | 适用于新建、扩建或改造10(20)kV及以下配电工程的可行性研究。 |  |
| ZY.006.001.023 | 配电网规划研究报告内容深度规定 | DL/T 5552 | 行标 | 适用于110kV及以下配电网规划研究报告的编制。 |  |
| ZY.006.001.024 | 通信工程设计文件编制规定 | YD/T 5211 | 行标 | 适用于新建、扩建、改建、搬迁通信工程初步设计、施工图设计、一阶段设计的文件编制。 |  |
| …… | | | | | |
| ZY.006.002电力通信施工验收 | | | | | |
| ZY.006.002.001 | 电气装置安装工程 电力变压器、油浸电抗器、互感器施工及验收规范 | GB 50148 | 国标 | 交流3kV~750kV电压等级电力变压器、油浸电抗器(、电压互感器及电流互感器(以下简称互感器)施工及验收。 |  |
| ZY.006.002.002 | 电气装置安装工程 电力变流设备施工及验收规范 | GB 50255 | 国标 | 除电力系统高压直流输电和柔性交流输电以外的电力变流设备的施工调试及验收。 |  |
| ZY.006.002.003 | 建筑电气工程施工质量验收规范 | GB 50303 | 国标 | 电压等级为35kV及以下建筑电气安装工程的施工质量验收。 |  |
| ZY.006.002.004 | 建筑电气照明装置施工与验收规范 | GB 50617 | 国标 | 工业与民用建筑物、构筑物中电气照明装置安装工程的施工与工程交接验收。 |  |
| ZY.006.002.005 | 电力变压器 第1部分：总则 | GB 1094.1 | 国标 | 适用于三相及单相变压器(包括自耦变压器),但不包括某些小型和特殊变压器。 |  |
| ZY.006.002.006 | 器具开关 第1-2部分：电子开关要求 | GB/T 15092.102 | 国标 | 开动或控制家用或类似用途电气器具和其他设备的器具开关,其额定电压不高于480V，额定电流不大于63A。 |  |
| ZY.006.002.007 | 器具开关第1部分:通用要求 | GB/T 15092.1 | 国标 | 开动或控制家用或类似用途电气器具和其他设备的器具开关,其额定电压不高于480V,额定电流不大于63A。 |  |
| ZY.006.002.008 | 低压电气装置 第5-56部分：电气设备的选择和  安装 安全设施 | GB/T 16895.33 | 国标 | 用于安全设施供电系统的选择安装和安全设施电源的一般要求。 |  |
| ZY.006.002.009 | 低压电气装置 第7-704部分：特殊装置或场所的要求 施工和拆除场所的电气装置 | GB/T 16895.7 | 国标 | 施工和拆除场所在施工和拆除作业时使用,作业完成后拆除的装置。 |  |
| ZY.006.002.010 | 电力工程直流电源设备通用技术条件及安全要求 | GB/T 19826 | 国标 | 电力工程中的直流、一体化电源设备(以下简称产品)，并作为产品设计、制造、检验和使用的依据。 |  |
| ZY.006.002.011 | 电力电缆用预制混凝土导管 | GB/T 27794 | 国标 | 采用工厂预制、现场安装的电力电缆用预制混凝土导管。 |  |
| ZY.006.002.012 | 电网运行准则 | GB/T 31464 | 国标 | 电网企业、发电企业、电力用户,及其相关的规划设计、建设施工、试验调试、研究开发等单位和有关管理部门所参与的电网规划、设计、并网、运行等工作。 |  |
| ZY.006.002.013 | 通信管道工程施工及验收标准 | GB/T 50374 | 国标 | 新建、扩建、改建通信管道工程的施工和验收。 |  |
| ZY.006.002.014 | 电力系统继电保护及自动化设备柜（屏）工程技术规范 | GB/T 50479 | 国标 | 电力系统继电保护及自动化设备柜(屏)的选型、安装、试验和验收。 |  |
| ZY.006.002.015 | 电工用铜、铝及其合金扁线 第1部分：一般规  定 | GB/T 5584.1 | 国标 | 制造电机、电器等设备绕组、安装配电设备及其他电工用的铜、铝及其合金扁线和铜带。 |  |
| ZY.006.002.016 | 电工用铜、铝及其合金扁线 第2部分：铜及其  合金扁线 | GB/T 5584.2 | 国标 | 电工用铜及其合金扁线的技术要求、试验及检验规则、交货要求。 |  |
| ZY.006.002.017 | 电工用铜、铝及其合金扁线 第4部分：铜带 | GB/T 5584.4 | 国标 | 电工用铜带的技术要求、试验及检验规则、交货要求。 |  |
| ZY.006.002.018 | 电力建设施工及验收技术规范（火力发电厂焊接篇） | DL 5007 | 行标 | 能源工业电力系统设计、制造、安装和检修600MW及以下火力发电设备的锅炉、承压管道、压力容器和钢结构的焊接工作。 |  |
| ZY.006.002.019 | 电力建设安全工作规程 第2部分:电力线路 | DL 5009.2 | 行标 | 新建、改建、扩建的交流 35kV、直流±400kV(含接地极线路)及以上架宁输电线路和10kV(含6kV)及以上电力电缆线路的施工。 |  |
| ZY.006.002.020 | 电力建设安全工作规程 第3部分:变电站 | DL 5009.3 | 行标 | 新建、改建、扩建的交流1000kV及以下变电站、直流±800kV及以下换流站工程的施工。 |  |
| ZY.006.002.021 | 电力建设施工及验收技术规范（锅炉机组篇） | DL 5190.2 | 行标 | 额定蒸汽压力9.8MPa 及以上的电站锅炉机组施工。 |  |
| ZY.006.002.022 | 电力建设施工及验收技术规范（管道篇） | DL 5190.5 | 行标 | 新建、扩建或改建的火力发电机组和核电常规岛金属管道的施工。 |  |
| ZY.006.002.023 | 电力工程接地用铜覆钢技术条件 | DL/T 1312 | 行标 | 发电、输变电、配电等电力工程接地用铜覆钢。 |  |
| ZY.006.002.024 | 电力工程用缓释型离子接地装置技术条件 | DL/T 1314 | 行标 | 发电、输变电、配电导电力工程用缓释型离子接地装置。 |  |
| ZY.006.002.025 | 电力工程接地装置用放热焊剂技术条件 | DL/T 1315 | 行标 | 电力工程接地装置放热焊接中使用的焊剂。 |  |
| ZY.006.002.026 | 电力工程接地用锌包钢技术条件 | DL/T 1457 | 行标 | 发电、输电、变电及配电等电力工程接地用锌包钢。 |  |
| ZY.006.002.027 | 输电线路钢管塔用法兰技术要求 | DL/T 1632 | 行标 | 输电线路钢管塔用法兰(简称法兰)的制造及检验。 |  |
| ZY.006.002.028 | 电力工程接地用铝铜合金技术条件 | DL/T 1918 | 行标 | 发电、输电、变电、配电等电力工程用铝铜合金接地材料。 |  |
| ZY.006.002.029 | 电力设备带电检测仪器通用技术规范 | DL/T 2277 | 行标 | 电力设备带电检测仪器的设计、生产、采购和检验。 |  |
| ZY.006.002.030 | 电力工程接地用导电防腐涂料技术条件 | DL/T 2308 | 行标 | 发电、输变电、配电等电力工程接地用导电防腐涂料及涂层包钢接地体。 |  |
| ZY.006.002.031 | 电力工程用缓释型离子接地装置施工工艺导则 | DL/T 2309 | 行标 | 发电、输变电、配电等电力工程用缓释型离子接地装置的施工。 |  |
| ZY.006.002.032 | 电力管道有限空间作业安全技术规范 | DL/T 2520 | 行标 | 电力施工及运维行业自行开展的进出电力隧道、工作井等电力管道有限空间的作业。 |  |
| ZY.006.002.033 | 电力工程地基处理技术规程 | DL/T 5024 | 行标 | 电力工程地基处理的设计、施工和质量检验。 |  |
| ZY.006.002.034 | 电力工程物探技术规程 | DL/T 5159 | 行标 | 火力发电厂、核电站、风电场、太阳能电站、生物质能发电厂、变电站(包括换流站)架空输电线路、电力调度中心、电力试验基地等类型的新建和扩(改)建电力工程。 |  |
| ZY.006.002.035 | 电力建设施工质量验收规程 第1部分：土建工程 | DL/T 5210.1 | 行标 | 新建、扩建、改建的火力发电、核电常规岛、新能源发电工程土建施工质量检查、验收。 |  |
| ZY.006.002.036 | 电力光纤通信工程验收规范 | DL/T 5344 | 行标 | 地区及以上电力通信网(不含中低压配电网通信部分)新建、改建和扩建的电力光纤通信工程。 |  |
| ZY.006.002.037 | 电力工程地下金属构筑物防腐技术导则 | DL/T 5394 | 行标 | 发电厂、核电厂常规岛及其附属部分、交流变电站的地下金属构筑物防腐蚀工程的设计、施工、验收及运行管理。 |  |
| ZY.006.002.038 | 电力工程电缆防火封堵施工工艺导则 | DL/T 5707 | 行标 | 火电、水电、核电常规岛及其他类发电工程和输变电工程等电力工程的电缆防火封堵施工作业，主要包括电缆穿墙，电缆穿楼板，电缆进盘、柜、箱，电缆桥架，电缆竖井，电缆隧(沟)道，电缆穿保护管，电力电缆中间接头等部位的防火封堵施工。 |  |
| ZY.006.002.039 | 变电站、换流站土建工程施工质量验收规程 | DL/T 5814 | 行标 | 35kV及以上新建、扩建、改建的变电站、换流站、开关站、串补站、引接(电缆终端)站、接地极址土建工程施工质量验收。 |  |
| ZY.006.002.040 | 电力设备监造技术导则 | DL/T 586 | 行标 | 依据合同对电力设备的制造过程进行监造(含外协件和外购产品),包括火电、水电、风电、输变电、热电联产等新建、扩建、改建工程，不代替国家或行业主管部门的质量监督和设备到工地后的质量验收。 |  |
| ZY.006.002.041 | 电力钢结构焊接通用技术条件 | DL/T 678 | 行标 | 采用焊条电弧焊(SMAW)、钨极氩弧焊(GTAW)、实心和药芯焊丝熔化极气体保护焊(GMAW、FCAW)、埋弧焊(SAW)等焊接方法对水电站水工金属结构、火电站钢结构、风力发电塔筒、光伏发电支架和输变电工程钢结构进行设计、制作、安装、改造、维修的接工作。 |  |
| ZY.006.002.042 | 电力电缆用承插式混凝土预制导管 | JC 565 | 行标 | 工厂制造、现场安装的电力电缆用、像胶圈柔性密封、连杆连接的预制导管。通讯或其他电缆的保护管亦可参照本标准。 |  |
| ZY.006.002.043 | 电力建设安全工作规程（建筑工程篇） | SDJ 63 | 行标 | 新建、扩建和改建的火力发电厂、变电所及其附属工程的建筑施工。 |  |
| ZY.006.002.044 | 电力建设安全工作规程（电气和控热） | SDJ 63 | 行标 | 新建、扩建和改建的发电厂电气和热控部分以及变电所电气部分工程的施工。 |  |
| …… | | | | | |
| ZY.006.003电力通信运营管理 | | | | | |
| ZY.006.003.001 | 火电工程项目质量管理规程 | DL/T 1144 | 行标 | 单机容量为300MW及以上的各类新建、扩建、改建的火力发电建设工程。 |  |
| ZY.006.003.002 | 输变电工程项目质量管理规程 | DL/T 1362 | 行标 | 110kV 及以上的新建、扩建、改建的输变电工程。 |  |
| ZY.006.003.003 | 电力安全工器具配置与存放技术要求 | DL/T 1475 | 行标 | 电力安全工器具的配置与存放。 |  |
| ZY.006.003.004 | 高压交直流架空线路用复合绝缘子施工、运行和维护管理规范 | DL/T 257 | 行标 | 标称电压高于1000V 的交流架空线路和直流架空线路用复合绝缘子(简称复合绝缘子)的储存、运输、施工安装、投运前的防护和检査、运行维护、检测及技术管理。 |  |
| ZY.006.003.005 | 发电厂热力设备化学清洗单位管理规定 | DL/T 977 | 行标 | 对发电厂热力设备清洗单位的管理和评定。 |  |
| ZY.006.003.006 | 电力建设工程施工安全管理导则 | NB/T 10096 | 行标 | 指导电力建设工程新建、扩建、改建、拆除等施工活动的安全管理。 |  |
| …… | | | | | |

**1.3.7 燃气热力专用标准**

燃气热力专用标准包括勘察设计、施工验收及运营管理等建设全过程的燃气热力相关专用标准，标准规范项目表见下表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编码 | 标准、规范名称 | 标准编号 | 标准类别 | 适用范围 | 备注 |
| ZY.007燃气热力专用标准 | | | | | |
| ZY.007.001燃气热力勘察设计 | | | | | |
| ZY.007.001.001 | 城镇燃气设计规范 | GB 50028 | 国标 | 向城市、乡镇或居民点供给居民生活、商业、工业企业生产、采暖通风和空调等各类用户作燃料用的新建、扩建或改建的城镇燃气工程设计。 |  |
| ZY.007.001.002 | [室外给水排水和燃气热力工程抗震设计规范](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=61046" \t "_blank) | GB 50032 | 国标 | 抗震设防烈度为6度至9度地区的室外给水、排水和燃气、热力工程设施的抗震设计。 |  |
| ZY.007.001.003 | 锅炉房设计标准 | GB 50041 | 国标 | 下列范围内的工业、民用、区域锅炉房及其室外热力管道设计:1以水为介质的蒸汽锅炉锅炉房,其单台锅炉额定蒸发量为1t/h~75t/h,额定出口蒸汽压力为0.10MPa(表压)~3.82MPa(表压),额定出口蒸汽温度小于或等于450℃;  2热水锅炉锅炉房,其单台锅炉额定热功率为0.7MW~174MW,额定出口水压为0.10MPa(表压)~2.50MPa(表压),额定出口水温小于或等于180℃;  3符合本条第1款、第2款参数的室外蒸汽管道、凝结水管道和闭式循环热水系统。 |  |
| ZY.007.001.004 | 供热工程项目规范 | GB 55010 | 国标 | 城市、乡镇、农村的供热工程项目必须执行本规范。 |  |
| ZY.007.001.005 | 城镇燃气规划规范 | GB/T 51098 | 国标 | 城市规划或镇规划中的燃气规划的编制 |  |
| ZY.007.001.006 | 城镇供热管网结构设计规范 | CJJ 105 | 行标 | 城镇供热管网工程中下列结构的设计:1放坡开挖或护壁施工的明挖管沟及检查室；2独立式管道支架，包括固定支架、导向支架及活动支架 |  |
| ZY.007.001.007 | 城镇供热管网设计规范 | CJJ 34 | 行标 | 供热热水介质设计压力小于或等于2.5MPa,设计温度小于或等于200℃；供热蒸汽介质设计压力小于或等于1.6MPa,设计温度小于或等于350℃的下列城镇供热管网的设计:  1 以热电厂或锅炉房为热源，自热源至建筑物热力入口的供热管网；2 供热管网新建、扩建或改建的管线、中继泵站和热力站等工艺系统。 |  |
| ZY.007.001.008 | 城镇燃气标志标准 | CJJ/T 153 | 行标 | 城镇燃气生产、输配系统及各类燃气相关场所图形标志及其制作、使用和维护管理 |  |
| ZY.007.001.009 | 城镇燃气工程智能化技术规范 | CJJ/T 268 | 行标 | 城镇燃气工程智能化系统的规划、建设、运行管理 |  |
| ZY.007.001.010 | 地源热泵系统工程勘察标隹 | CJJ/T 291 | 行标 | 工业与民用建筑的地源热泵系统的工程勘察。 |  |
| ZY.007.001.011 | 城镇燃气计量单位和符号 | CJ/T 3069 | 行标 | 城镇燃气工程设计、施工和城镇燃气文献、教材、书刊、手册等的编写 |  |
| ZY.007.001.012 | 火力发电厂汽水管道设计规范 | DLT 5054 | 行标 | 火力发电厂范围内汽水金属管道设计，不适用于给排水管道、消防水管道和直接空冷机组大口径薄壁排汽管道的设计。 |  |
| …… | | | | | |
| ZY.007.002燃气热力施工验收 | | | | | |
| ZY.007.002.001 | 液化石油气 | GB 11174 | 国标 | 作工业和民用燃料的液化石油气。 |  |
| ZY.007.002.002 | 人工煤气 | GB 13612 | 国标 | 以煤或油(轻油、重油)或液化石油气、天然气等为原料转化制取的可燃气体，经城镇燃气管网输送至用户，作为居民生活、工业企业生产的燃料。 |  |
| ZY.007.002.003 | 民用建筑燃气安全技术条件 | GB 29550 | 国标 | 民用建筑中压力不大于0.4MPa的管道城镇燃气。 |  |
| ZY.007.002.004 | 工业设备及管道绝热工程施工规范 | GB 50126 | 国标 | 适用于新建、改建和扩建工程的工业设备及管道外表面温度为-196℃～+850℃的绝热工程的施工 |  |
| ZY.007.002.005 | 工业设备及管道绝热工程施工质量验收规范 | GB 50185 | 国标 | 适用于新建、改建和扩建工程的工业设备及管道外表面温度为-196℃～+850℃的绝热工程的施工质量验收。 |  |
| ZY.007.002.006 | 油气输送管道穿越工程施工规范 | GB 50424 | 国标 | 适用于新建或改、扩建的输送原油、天然气、煤气、成品油等管道穿越障碍物工程的施工。 |  |
| ZY.007.002.007 | 石油天然气站内工艺管道工程施工规范 | GB 50540 | 国标 | 适用于新建或改（扩）建原油、天然气、煤气、成品油等站内工艺管道工程的施工 |  |
| ZY.007.002.008 | 燃气用聚乙烯（PE）管道系统的钢塑转换管件 | GB/T 26255 | 国标 | 工作温度在-20℃～40℃的燃气输配用PE管道系统及其组件，钢塑转换的钢管部件端可通过螺纹、焊接或法兰与其他金属管道连接，PE部件端可通过热熔对接、电熔连接等形式与PE管道连接。 |  |
| ZY.007.002.009 | 设备及管道保温技术通则 | GB/T 4272 | 国标 | 动力、采暖、供热及一般用热部门。 |  |
| ZY.007.002.010 | 城镇燃气输配工程施工及验收标准 | GB/T 51455 | 国标 | 适用于新建、扩建和改建城镇燃气输配管道和厂站的施工及质量验收 |  |
| ZY.007.002.011 | 城镇燃气用灰铸铁阀门通用技术要求 | CJ 3005 | 行标 | 在城镇燃气的制气、净化、储存、输配和应用过程中作为切断或调节用的各种手动灰铸铁制通用燃气阀门。 |  |
| ZY.007.002.012 | 家用燃气泄漏报警器 | CJ 3057 | 行标 | 人工燃气、天然气、液化石油气等城市燃气的家用燃气泄漏报警器。）。 |  |
| ZY.007.002.013 | 城镇供热直埋蒸汽管道技术规程 | CJJ 104 | 行标 | 工作压力小于或等于2.5MPa，温度小于或等于350℃，直接埋地敷设的钢质外护蒸汽保温管道的设计、施工、验收及运行维护。 |  |
| ZY.007.002.014 | 城镇地热供热工程技术规程 | CJJ 138 | 行标 | 以地热井提取地热流体为热源的城镇供热工程的规划、设计、施工、验收及运行管理。 |  |
| ZY.007.002.015 | 燃气冷热电三联供工程技术规程 | CJJ 145 | 行标 | 以燃气为一次能源，发电机总容量小于或等于 15MW，新建、改建、扩建的供应冷、热、电能的分布式能源系统的设计、施工、验收和运行管理。 |  |
| ZY.007.002.016 | 城市供热管网暗挖工程技术规程 | CJJ 200 | 行标 | 本规程适用于供热管网中暗挖隧道的设计、施工及验收。 |  |
| ZY.007.002.017 | 城镇供热管网工程施工及验收规范 | CJJ 28 | 行标 | 适用于工作压力小于或等于1.6MPa,介质温度小于或等于350℃的蒸汽管网；工作压力小于或等于2.5MPa,介质温度小于或等于200℃的热水管网的施工及验收。 |  |
| ZY.007.002.018 | 聚乙烯燃气管道工程技术规程 | CJJ 63 | 行标 | 工作温度在-20~40℃，公称直径不大于630mm，最大允许工作压力不大于0.7MPa的埋地输送城镇燃气用聚乙烯管道和钢骨架聚乙烯复合管道工程的设计、施工及验收。 |  |
| ZY.007.002.019 | 汽车用燃气气加站技术规范 | CJJ 84 | 行标 | 充装液化石油气工作压力不大于2.5MPa(表压)、环境温度-40~50℃，充装天然气工作压力不大于25.0MPa(表压)、环境温度-40~50℃的新建、扩建及与加油站合建的加气站(以下简称合建站)工程的设计、施工及验收。 |  |
| ZY.007.002.020 | 城镇燃气室内工程施工与质量验收规范 | CJJ 94 | 行标 | 适用于供气压力小于或等于0.8MPa（表压）的新建、扩建和改建的城镇居民住宅、商业用户、燃气锅炉房（不含锅炉本体）、实验室、工业企业（不含用电气设备）等用户室内燃气管道和用气设备安装的施工与质量验收。 |  |
| ZY.007.002.021 | 城镇燃气埋地钢质管道腐蚀控制技术规程 | CJJ 95 | 行标 | 城镇燃气埋地钢质管道外腐蚀控制工程的设计、施  工、验收和运行管理。 |  |
| ZY.007.002.022 | 城镇供热直埋蒸汽管道技术规程 | CJJ/T 104 | 行标 | 适用于工作压力小于或等于2.5MPa,温度小于或等于350℃,直接埋地敷设的钢质外护蒸汽保温管道的设计、施工、验收及运行维护。 |  |
| ZY.007.002.023 | 城镇燃气报警控制系统技术规程 | CJJ/T 146 | 行标 | 城镇燃气报警控制系统的设计、安装、验收、使用和维护。 |  |
| ZY.007.002.024 | 城镇燃气管道非开挖修复更新工程技术规程 | CJJ/T 147 | 行标 | 采用插入法、折叠管内衬法、缩径内衬法、静压裂管法和翻转内衬法对工作压力不大于0.4MPa的在役燃气管道进行沿线修复更新的工程设计、施工及验收。 |  |
| ZY.007.002.025 | 城镇燃气加臭技术规程 | CJJ/T 148 | 行标 | 城镇燃气加臭的设计、安装、验收、运行和维护。不适用于有特殊要求的工业企业生产工艺用气的加臭。 |  |
| ZY.007.002.026 | 城镇供热系统节能技术规范 | CJJ/T 185 | 行标 | 供应民用建筑采暖的新建、扩建、改建的集中供热系统，包括供热热源、热力网、热力站、街区供热管网及室内采暖系统的规划、设计、施工、调试、验收、运行管理中与能耗有关的部分。 |  |
| ZY.007.002.027 | 城镇燃气管网泄漏检测技术规程 | CJJ/T 215 | 行标 | 适用于城镇燃气管道及管道附属设施、厂站内工艺管道、管网工艺设备的泄漏检测。本规程不适用于储气设备本体的泄漏检测。 |  |
| ZY.007.002.028 | 城镇供热监测与调控系统技术规程 | CJJ/T 241 | 行标 | 城镇供热监测与调控系统的设计、施工、调试、验收和运行维护。 |  |
| ZY.007.002.029 | 城镇燃气管道穿跨越工程技术规程 | CJJ/T 250 | 行标 | 新建、扩建和改建的城镇燃气管道的穿跨越工程 |  |
| ZY.007.002.030 | 城镇供热直埋热水管道泄漏监测系统技术规程 | CJJ/T 254 | 行标 | 适用于高密度聚乙烯外护管聚氨酯泡沫塑料预制直埋热水管道泄漏监测系统的设计、施工、调试、验收、运行与维护。 |  |
| ZY.007.002.031 | 城镇燃气自动化系统技术规范 | CJJ/T 259 | 行标 | 新建、扩建和改建的城镇燃气自动化系统的设计、施工与调试、验收、运行维护。 |  |
| ZY.007.002.032 | 城镇供热直埋热水管道技术规程 | CJJ/T 81 | 行标 | 新建、改建、扩建的设计温度小于或等于150℃、设计压力小于或等于2.5MPa、管道公称直径小于或等于1200mm 城镇供热直埋热水管道的设计、施工、验收和运行管理。 |  |
| ZY.007.002.033 | 燃气用钢骨架聚乙烯塑料复合管及管件 | CJ/T 125 | 行标 | 工作温度为-20℃~40℃,最大工作压力不大于1.6MPa，公称内径50m600 mm 的燃气用钢骨架聚乙烯塑料复合管及管件。 |  |
| ZY.007.002.034 | 燃气蒸箱 | CJ/T 187 | 行标 | 额定热负荷流量小于80kW的燃气蒸箱。 |  |
| ZY.007.002.035 | 板式换热机组 | CJ/T 191 | 行标 | 供热、空调及生活热水等换热系统中使用的板式换热机组。 |  |
| ZY.007.002.036 | 供热用手动流量调节阀 | CJ/T 25 | 行标 | 设计压力小于或等于2.5MPa，设计热水介质温度小于或等于200℃，公称直径15mm～600mm的供热用手动流量调节阀。 |  |
| ZY.007.002.037 | 城镇燃气用灰铸铁阀门通用技术条件 | CJ/T 3005 | 行标 | 在城镇燃气的制气、净化、储存、输配和应用过程中作为切断或调节用的各种手动灰铸铁制通用燃气阀门。 |  |
| ZY.007.002.038 | 城市供热用螺旋缝埋弧焊钢管 | CJ/T 3022 | 行标 | 工作压力不大于 2.5MPa,介质温度不高于 350℃的蒸气、水等流体输送管道用钢管,也适用于符合本标准要求的其它输送管道用钢管。 |  |
| ZY.007.002.039 | 半即热式换热器 | CJ/T 3047 | 行标 | 蒸汽或高低温热水加热的半即热式换热器。 |  |
| ZY.007.002.040 | 燃油壳管式热水机组 | CJ/T 3084 | 行标 | 以水为介质的燃油壳管式热水机组。 |  |
| ZY.007.002.041 | 间接加热式燃油燃气中央热水机组 | CJ/T 3086 | 行标 | 以燃油和燃气为燃料，以水为媒质间接加热循环水和生活用水的固定式中央热水机组。 |  |
| ZY.007.002.042 | 城市供热管道用波纹管补偿器 | CJ/T 402 | 行标 | 设计压力小于或等于2.5MPa,设计温度小于或等于 350℃城市供热管道用波纹管补偿器的制造和检验。 |  |
| ZY.007.002.043 | 城镇燃气用球墨铸铁和铸钢制阀门的通用技术条件 | CJ/T 5056 | 行标 | 公称压力0.4MPa<PN≤4MPa，工作压力0.4MPa<PW≤2.5MPa，公称通径DN≤600mm，驱动方式为手动、电动、液动或气动，在城镇燃气的制气、净化、储存和输配过程中作为切断用的燃气阀门。 |  |
| ZY.007.002.044 | 城镇燃气工程  (次高压及以下）消耗量标准 | DB 4201/T 671 | 地标 | 适用于武汉市城镇范围内新建、扩建、改建的次高压及以下燃气管道工程。 |  |
| ZY.007.002.045 | 燃气用不锈钢波纹软管安装及验收规范 | DB 42/T 1144 | 地标 | 适用于燃气计量表表尾阀与家用燃具（灶具、热水器、采暖热水炉)、商业用气设备之间,压力不大于0.2MPa，管径不大于DN50燃气用不锈钢波纹软管的安装及验收。 |  |
| ZY.007.002.046 | 燃气用镀锌钢管滚压圆锥外螺纹接头 | DB 42/T 832 | 地标 | 天然气、人工煤气、液化石油气用镀锌钢管、阀门、管接头、旋塞及其他管路附件的 螺纹连接。 |  |
| …… | | | | | |
| ZY.007.003燃气热力运营管理 | | | | | |
| ZY.007.003.001 | 低压锅炉水质标准 | GB 1576 | 国标 | 额定出口蒸汽压力小于等于 2.5MPa，以水为介质的固定式蒸汽锅炉和汽水两用锅炉也适用于以水为介质的固定式承压热水锅炉和常压热水锅炉。 |  |
| ZY.007.003.002 | 设备管道保温效果的测定与评价 | GB 174 | 国标 | 适用于GB 4272设备及管道保温技术通则所规定的设备、管道及其附件。 |  |
| ZY.007.003.003 | 在役聚乙烯燃气管道检验与评价 | GB/T 43922 | 行标 | 适用于特种设备目录范围内的在役聚乙烯燃气管道的检验与评价 |  |
| ZY.007.003.004 | 城镇供热系统抢修技术规程 | CJJ 203 | 行标 | 本规程适用于供热热水介质设语压力小于或等于2.5MPa，设计温度小于或等于200℃；供热蒸汽介质设计压力小于或等于1.6MPa，设计温度小于或等于350℃的城镇供热系统的抢修。 |  |
| ZY.007.003.005 | 城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程 | CJJ 51 | 行标 | 适用于城镇燃气厂站、管网、用户燃气设施、监控及数据采集系统等城镇燃气设施的运行、维护和抢修。 |  |
| ZY.007.003.006 | 城镇供热系统运行维护技术规程 | CJJ 88 | 行标 | 适用于城镇供热系统的运行和维护,其中热源部分适用于燃煤层燃锅炉和燃气锅炉。 |  |
| ZY.007.003.007 | 供热计量系统运行技术规程 | CJJ/T 223 | 行标 | 集中供热热源、热网、热力站、楼栋及用户的供热计量系统的运行、维护与管理。 |  |
| ZY.007.003.008 | 城镇供热系统安全运行技术规程 | CJJ/T 88 | 行标 | 以燃煤锅炉房为主的热源系统，其他部分适用于各种供热系统。 |  |
| …… | | | | | |

**1.3.8 环境工程专用标准**

环境工程专用标准包括勘察设计、施工验收及运营管理等建设全过程的环境工程相关专用标准，标准规范项目表见下表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编码 | 标准、规范名称 | 标准编号 | 标准类别 | 适用范围 | 备注 |
| ZY.008环境工程专用标准 | | | | | |
| ZY.008.001环境工程勘察设计 | | | | | |
| ZY.008.001.001 | [生活垃圾焚烧污染控制标准](http://10.38.255.117:9090/zbooklib/book/detail/show?SiteID=1&bookID=103667" \t "_blank) | GB 18485 | 国标 | 生活垃圾焚烧厂的设计、环境影响评价、竣工验收以及运行过程中的污染控制及监督管理。 |  |
| ZY.008.001.002 | 城市绿地设计规范 | GB 50420 | 国标 | 城市绿地设计。 |  |
| ZY.008.001.003 | 水泥窑协同处置垃圾工程设计规范 | GB 50954 | 国标 | 水泥窑协同处置生活垃圾工程的设计规模应根据水泥厂规模、处理范围内生活垃圾产生量的现状及预测、经济性、技术可行性和可靠性等因素确定。 |  |
| ZY.008.001.004 | 生活垃圾处理处置工程项目规范 | GB 55012 | 国标 | 生活垃圾处理处置工程项目。 |  |
| ZY.008.001.005 | 市容环卫工程项目规范 | GB 55013 | 国标 | 市容环卫工程应满足垃圾分类、垃圾及时清运、市容环境清洁及质量的要求。 |  |
| ZY.008.001.006 | 城市环境卫生设施规划标准 | GB/T 50337 | 国标 | 各层次城市规划中环境卫生设施规划的编制，以及区域重大环境卫生设施布局 |  |
| ZY.008.001.007 | 城市公共厕所设计标准 | CJJ 14 | 行标 | 城市公共厕所的新建、改建设计。 |  |
| ZY.008.001.008 | 环境卫生设施设置标准 | CJJ 27 | 行标 | 城乡环境卫生设施的设置 |  |
| ZY.008.001.009 | 粪便处理厂设计规范 | CJJ 64 | 行标 | 城镇新建、扩建或改建的粪便处理厂的设计。 |  |
| …… | | | | | |
| ZY.008.002环境工程施工验收 | | | | | |
| ZY.008.002.001 | 生活垃圾卫生填埋处理技术规范 | GB 50869 | 国标 | 新建、改建、扩建的生活垃圾卫生填埋处理工程的选址、设计、施工、验收和作业管理。 |  |
| ZY.008.002.002 | 生活垃圾卫生填埋场封场技术规范 | GB 51220 | 国标 | 生活垃圾卫生填埋场和简易填埋场的封场工程。 |  |
| ZY.008.002.003 | 生活垃圾卫生填埋场环境监测技术要求 | GB/T 18772 | 国标 | 适用于生活垃圾卫生填埋场 |  |
| ZY.008.002.004 | 城镇污水处理厂污泥处置园林绿化用泥质 | GB/T 23486 | 国标 | 城镇污水处理厂污泥园林绿化利用的泥质指标及限值、取样和监测等。 |  |
| ZY.008.002.005 | 水生态健康评价技术指南 | GB/T 43476 | 国标 | 河流(不包括入海口)湖泊、水库等淡水生态系统的健康状况评价。 |  |
| ZY.008.002.006 | 生活垃圾卫生填埋封场技术规程 | CJJ 112 | 行标 | 生活垃圾卫生填埋场封场工程的规划、设计、施工、管理。 |  |
| ZY.008.002.007 | 生活垃圾卫生填埋场防渗系统工程技术规范 | CJJ 113 | 行标 | 垃圾填埋场防渗系统工程的设计、施工、验收及维护。 |  |
| ZY.008.002.008 | 生活垃圾焚烧厂运行维护与安全技术标准 | CJJ 128 | 行标 | 采用炉排型和流化床型焚烧炉处理垃圾的焚烧厂的运行、维护与安全管理。 |  |
| ZY.008.002.009 | 生活垃圾填埋场填埋气体收集处理及利用工程技术规范 | CJJ 133 | 行标 | 新建、扩建、改建的填埋气休收集、处理及利用工程的设计、施工及验收。 |  |
| ZY.008.002.010 | 城市生活垃圾卫生填埋技术标准 | CJJ 17 | 行标 | 新建的城市生活垃圾卫生填埋工程的选址、可行性研究、设计、施工、验收及作业管理等过程，也适用于城市生活垃圾填埋场改建、扩建工程。 |  |
| ZY.008.002.011 | 生活垃圾卫生填埋气体收集处理及利用工程运行维护技术规程 | CJJ 175 | 行标 | 生活垃圾填埋气体收集、处理及利用工程的运行、维护及安全管理。 |  |
| ZY.008.002.012 | 村镇生活垃圾收集运输技术规程 | CJJ 205 | 行标 | 城市和村镇生活垃圾收运系统的规划、建设与运行。 |  |
| ZY.008.002.013 | 城镇环境卫生设施除臭技术标准 | CJJ 274 | 行标 | 新建、扩建和改建环卫设施臭气控制和除臭工程的建设、运行管理和监测。 |  |
| ZY.008.002.014 | 生活垃圾堆肥处理技术规范 | CJJ 52 | 行标 | 新建、扩建、改建的生活垃圾堆肥处理工程的选址、设计、施工及验收。 |  |
| ZY.008.002.015 | 生活垃圾堆肥处理厂运行维护技术规程 | CJJ 86 | 行标 | 以生活垃圾为主要原料的垃圾堆肥厂的运行、维护及安全管理。 |  |
| ZY.008.002.016 | 生活垃圾焚烧处理工程技术规范 | CJJ 90 | 行标 | 以焚烧方法处理垃圾的新建和改扩建工程的规划、设计、施工及验收。 |  |
| ZY.008.002.017 | 生活垃圾卫生填埋场运行维护技术规程 | CJJ 93 | 行标 | 填埋场的运行、维护及安全管理。 |  |
| ZY.008.002.018 | 生活垃圾转运站运行维护技术规程 | CJJ/T 109 | 行标 | 生活垃圾转运站的运行操作与管理、维护保养、安全操作与管理。 |  |
| ZY.008.002.019 | 建筑垃圾处理技术标准 | CJJ/T 134 | 行标 | 建筑垃圾的收集运输与转运调配、资源化利用、堆填、填埋处置等的规划、建设和运行管理。 |  |
| ZY.008.002.020 | 生活垃圾渗沥液处理技术规范 | CJJ/T 150 | 行标 | 新建、改建及扩建的生活垃圾渗沥液处理工程。 |  |
| ZY.008.002.021 | 生活垃圾土土工试验技术规程 | CJJ/T 204 | 行标 | 生活垃圾填埋堆体中生活垃圾土的基本工程性质试验。 |  |
| ZY.008.002.022 | 生活垃圾填埋场防渗土工膜渗漏破损探测技术规程 | CJJ/T 214 | 行标 | 填埋场建成后填埋库区与渗沥液处理设施防渗土工膜的破损孔洞探测，填埋场运行期及封场后渗沥液渗漏污染范围的探测。 |  |
| ZY.008.002.023 | 生活垃圾渗沥液膜生物反应处理系统技术规程 | CJJ/T 264 | 行标 | 新建、扩建、改建的各类生活垃圾处理设施产生的渗沥液膜生物反应处理系统的设计、施工、运行与维护等。 |  |
| ZY.008.002.024 | 城市园林绿化监督管理信息系统工程技术标准 | CJJ/T 302 | 行标 | 城市园林绿化主管部门监督管理信息系统的建设和管理。 |  |
| ZY.008.002.025 | 生活垃圾转运站技术规范 | CJJ/T 47 | 行标 | 新建、改建和扩建转运站工程的规划、设计、施工及验收。 |  |
| ZY.008.002.026 | 园林绿化工程施工及验收规范 | CJJ/T 82 | 行标 | 公园绿地、防护绿地、附属绿地及其他绿地的新建、扩建、改建的各类园林绿化工程施工及质量验收。 |  |
| ZY.008.002.027 | 生活垃圾堆肥厂运行维护技术规程 | CJJ/T 86 | 行标 | 以生活垃圾为主要原料的垃圾堆肥厂的运行、维护及安全管理。 |  |
| ZY.008.002.028 | 城市园林苗圃育苗技术规程 | CJ/T 23 | 行标 | 城市园林绿化需要的乔木、灌木和部分花木的繁育技术。 |  |
| ZY.008.002.029 | 转碟曝气机 | CJ/T 294 | 行标 | 污水处理工程中氧化沟转碟曝气机的制造和检验。 |  |
| ZY.008.002.030 | 再生水回用于景观水体的水质标准 | CJ/T 95 | 行标 | 进入或直接作为景观水体的二级或二级以上城市污水处理厂排放的水。 |  |
| ZY.008.002.031 | 固体废物再生利用污染防治技术导则 | HJ 1091 | 行标 | 现有、新建、改建、扩建的固体废物再生利用工程，可作为固体废物再生利用建设项目环境影响评价、设计、施工、验收及建成后运行与管理的技术依据。 |  |
| ZY.008.002.032 | 水华遥感与地面监测评价技术规范 | HJ 1098 | 行标 | 我国淡水湖库水华监测、评价与管理。 |  |
| ZY.008.002.033 | 污染土壤修复工程技术规范 异位热脱附 | HJ 1164 | 行标 | 有机污染物和汞污染土壤异位热脱附修复工程,可作为污染土壤异位热脱附修复项目工程设计、施工与运行管理的技术依据。 |  |
| ZY.008.002.034 | 污染士壤修复工程技术规范 原位热脱附 | HJ 1165 | 行标 | 污染土壤原位热脱附修复工程的建设与运行管理，可作为工程设计、施工、运行及维护的技术依据。 |  |
| ZY.008.002.035 | 水污染治理工程技术导则 | HJ 2015 | 行标 | 厂(站)式污(废)水处理工程。 |  |
| ZY.008.002.036 | 染料工业废水治理工程技术规范 | HJ 2036 | 行标 | 染料工业废水治理工程,可作为染料工业建设项目环境影响评价、环境保护设施设计与施工、建设项目竣工环境保护验收及建成后运行与管理的技术依据。 |  |
| ZY.008.002.037 | 建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则 | HJ 25.2 | 行标 | 建设用地土壤污染状况调查和土壤污染风险评估、风险管控、修复、风险管控效果评估、修复效果评估、后期管理等活动的环境监测。 |  |
| ZY.008.002.038 | 建设用地土壤污染风险评估技术导则 | HJ 25.3 | 行标 | 建设用地健康风险评估和土壤、地下水风险控制值的确定。 |  |
| ZY.008.002.039 | 建设用地土壤修复技术导则 | HJ 25.4 | 行标 | 建设用地土壤修复方案的制定。 |  |
| ZY.008.002.040 | 矿山生态环境保护与恢复治理技术规范 | HJ 651 | 行标 | 煤矿、金属矿、非金属矿、油气矿、煤层气、砂石矿等陆地矿产资源勘查、采选过程和闭矿后生态环境保护与恢复治理。 |  |
| ZY.008.002.041 | 地下水环境监测技术规范 | HJ/T 164 | 行标 | 地下水的环境监测，包括向国家直接报送监测数据的国控监测井，省(自治区、直辖市)级、市(地)级、县级控制监测井的背景值监测和污染控制监测。 |  |
| ZY.008.002.042 | 危险废物集中焚烧处置工程建设技术规范 | HJ/T 176 | 行标 | 以焚烧方法集中处置危险废物的新建、改建和扩建工程及企业自建的危险废物焚烧处置工程。 |  |
| ZY.008.002.043 | 生态环境状况评价技术规范 | HJ/T 192 | 行标 | 评价我国县域、省域和生态区的生态环境状况及变化趋势。 |  |
| ZY.008.002.044 | 环境保护产品技术要求 悬挂式填料 | HJ/T 245 | 行标 | 水处理中进行生物处理时使用的悬挂式填料，包括半软性填料、弹性立体填料、组合填料和软性填料。 |  |
| ZY.008.002.045 | 环境保护产品技术要求 悬浮填料 | HJ/T 246 | 行标 | 污水处理工程中用合成材质制造的悬浮填料。 |  |
| ZY.008.002.046 | 环境保护产品技术要求 格栅除污机 | HJ/T 262 | 行标 | 水处理工程中用于拦截和清除水中悬浮和漂浮固形物的格栅除污机。 |  |
| ZY.008.002.047 | 环境保护产品技术要求 袋式除尘器用覆膜滤料 | HJ/T 326 | 行标 | 袋式除尘器用聚四氟乙烯微孔薄膜复合滤料的定义、技术性能、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。 |  |
| ZY.008.002.048 | 环境保护产品技术要求 电渗析装置 | HJ/T 334 | 行标 | 处理工业废水的电渗析装置系列产品的分类与命名、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 |  |
| ZY.008.002.049 | 环境保护产品技术要求 污泥浓缩带式脱水一体机 | HJ/T 335 | 行标 | 污水、废水处理用的污泥浓缩带式脱水一体机的定义、分类与命名、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。 |  |
| ZY.008.002.050 | 环境保护产品技术要求 潜水排污泵 | HJ/T 336 | 行标 | 输送介质中含有纤维、碎布和固体颗粒等污物的用于环保、市政及其他场合的三相潜水排污泵。 |  |
| ZY.008.002.051 | 环境保护产品技术要求 生物接触氧化成套装置 | HJ/T 337 | 行标 | 以生物接触氧化工艺为主，集污水预处理、曝气、沉淀、消毒等处理单元于一体的生活污水生物接触氧化成套装置，也适用于可生化性接近生活污水的其他污水处理。本装置的适用规模为0.5~60m3/h。 |  |
| ZY.008.002.052 | 水污染物排放总量监测技术规范 | HJ/T 92 | 行标 | 适用于企事业单位水污染物排放总量的监测、建设项目“三同时”竣工验收市政污水排放口以及排污许可证制度实施过程中的水污染物排放总量监测。 |  |
| ZY.008.002.053 | 疏浚与吹填工程技术规范 | SL 17 | 行标 | 江河、湖泊、水库滩涂、沟渠等采用机械疏浚与吹填工程的设计、施工和质量验收。 |  |
| …… | | | | | |
| ZY.008.003环境工程运营管理 | | | | | |
| ZY.008.003.001 | 建筑隔声评价标准 | GB/T 50121 | 国标 | 适用于建筑物和建筑构件的空气声隔声和撞击声隔声的单值评价和性能分级。 |  |
| ZY.008.003.002 | 生活垃圾填埋场无害化评价标准 | CJJ/T 107 | 行标 | 适用 于生活垃圾填埋场的无害化评价。 |  |
| ZY.008.003.003 | 生活垃圾焚烧厂评价标准 | CJJ/T 137 | 行标 | 适用于新建、 扩建和改建，并且商业运营满1年以上的焚烧厂的评价。 |  |
| ZY.008.003.004 | 生活垃圾转运站评价标准 | CJJ/T 156 | 行标 | 适用于新建及改扩建的大、中型(I类、II类、皿类)和小型(IV类、V类)的垃圾转运站评价。 |  |
| ZY.008.003.005 | 生活垃圾堆肥厂评价标准 | CJJ/T 172 | 行标 | 适用于新建及改扩建，并正式投入运行满一年以上的堆肥厂。分期建设的堆肥厂，可对已建成并正式投人运行满一年以上的分期工程进行评价。 |  |
| ZY.008.003.006 | 园林绿化养护标准 | CJJ/T 287 | 行标 | 城镇规划区内绿地养护及管理。 |  |
| ZY.008.003.007 | 地表水环境质量标准 | GB 3838 | 国标 | 中华人民共和国领域内江河、湖泊、运河、渠道、水库等具有使用功能的地表水水域。 |  |
| ZY.008.003.008 | 市容环卫工程项目规范 | GB 55013 | 国标 | 垃圾收集设施、垃圾转运站、公共厕所、户外广告及招牌设施、景观照明设施、清洁维护。 |  |
| ZY.008.003.009 | 园林绿化工程项目规范 | GB 55014 | 国标 | 综合公园、社区公园与游园、植物园、动物园、郊野型公园、道路绿化、绿道、绿化隔离带、生态保育与生态修复。 |  |
| ZY.008.003.010 | 城市环境卫生服务规范 | / | 地标 |  | 在编 |
| …… | | | | | |

# **1.3.9城市重点领域**

# 城市重点领域包括信息化、海绵城市、绿色建造、智能建造、装配式、城市更新、老旧小区改造等内容，规范项目表见下表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编码 | 标准、规范名称 | 标准编号 | 标准类别 | 适用范围 | 备注 |
| CJ城市重点领域 | | | | | |
| CJ.001信息化 | | | | | |
| CJ.001.000.001 | 城镇建设智能卡系统:工程技术规范 | GB 50918 | 国标 | 城镇建设智能卡系统工程的设计、施工、安全防护及系统调试与验收。 |  |
| CJ.001.000.002 | 互联网数据中心工程技术规范 | GB 51195 | 国标 | IDC的新建、改建和扩建工程的设计、施工及验收。 |  |
| CJ.001.000.003 | 城市建设档案著录规范 | GB/T 50323 | 国标 | 各类城建档案的著录工作，不适宜用作城建档案目录的组织方法。 |  |
| CJ.001.000.004 | 建设工程人工材料设备机械数据标准 | GB/T 50851 | 国标 | 编制建设工程计价依据及收集、整理、分析、上报、发布建设工程工料机价格信息。 |  |
| CJ.001.000.005 | 物联网应用支撑平台工程技术标准 | GB/T 51243 | 国标 | 物联网应用支撑平台的新建、改建、扩建工程建设。 |  |
| CJ.001.000.006 | 建筑信息模型设计交付标准 | GB/T 51301 | 国标 | 建筑工程设计中应用建筑信息模型建立和交付设计信息，以及各参与方之间和参与方内部信息传递的过程。 |  |
| CJ.001.000.007 | 数据中心基础设施运行维护标准 | GB/T 51314 | 国标 | 已投人运行的数据中心。 |  |
| CJ.001.000.008 | 制造工业工程设计信息模型应用标准 | GB/T 51362 | 国标 | 制造工业新建、扩建、改建、技术改造和拆除工程项目中的设计信息模型应用。 |  |
| CJ.001.000.009 | 云计算基础设施工程技术标准 | GB/T 51399 | 国标 | 云计算基础设施的新建、扩建、改建工程建设。 |  |
| CJ.001.000.010 | 数控中心综合监控系统工程技术标准 | GB/T 51409 | 国标 | 陆地建筑内的新建、改建和扩建的数据中心综合监控系统工程的设计、施工与验收。 |  |
| CJ.001.000.011 | 城市地理空间框架数据标准 | CJ/T 103 | 行标 | 城市地理空间框架数据的采集、加工、管理、更新以及数字城市和智慧城市应用服务。 |  |
| CJ.001.000.012 | 城市三维建模技术规范 | CJ/T 157 | 行标 | 城市三维模型的数据采集、处理、集成管理、更新、维护与服务等。 |  |
| CJ.001.000.013 | 城市信息模型基础平台技术标准 | CJ/T 315 | 行标 | 城市信息模型基础平台的建设、管理和运行维护。 |  |
| CJ.001.000.014 | 城市基础地理信息系统技术标准 | CJJ/T 100 | 行标 | 适用于城市基础地理信息系统的建设、管理、维护、应用与服务。 |  |
| CJ.001.000.015 | 城市市政综合监管信息系统技术规范 | CJJ/T 106 | 行标 | 城市市政综合监管信息系统的规划、实施、运行、维护和管理。 |  |
| CJ.001.000.016 | 建设电子文件与电子档案管理规范 | CJJ/T 117 | 行标 | 建设电子文件的形成、归档，以及建设电子档案的移交、接收、保管、利用等全过程管理。 |  |
| CJ.001.000.017 | 城市地理空间信息元数据标准 | CJJ/T 144 | 行标 | 城市地理空间信息元数据的建立、管理和发布。 |  |
| CJ.001.000.018 | 城市遥感信息应用技术标准 | CJJ/T 151 | 行标 | 城市遥感信息获取处理、成果制作及应用服务。 |  |
| CJ.001.000.019 | 建设电子档案元数据标准 | CJJ/T 187 | 行标 | 建设电子档案的形成、归档与管理过程中元数据的捕获和管理，也适用于其他不同载体的建设档案。 |  |
| CJ.001.000.020 | 城市综合地下管线信息系统技术规范 | CJJ/T 269 | 行标 | 适用于城市综合地下管线信息系统的建设、运行和服务。 |  |
| CJ.001.000.021 | 工程建设项目业务协同平台技术标准 | CJJ/T 296 | 行标 | 城市工程建设项目业务协同平台的建设与管理。 |  |
| CJ.001.000.022 | 建筑施工企业信息化评价标准 | JGJ/T 272 | 行标 | 建筑施工企业信息化水平的综合评价。 |  |
| CJ.001.000.023 | 湖北省城镇地下管线信息系统技术规范 | DB42/T 1159 | 地标 | 适用于湖北省城镇地下管线信息系统的建设与管理。 |  |
| CJ.001.000.024 | 智慧工地应用技术规程 | / | 地标 | 适用于湖北省建筑工程智慧工地策划、实施、应用与管理。 | 在编 |
| CJ.001.000.025 | 市政路桥工程信息模型设计交付规范 | / | 地标 |  | 在编 |
| CJ.001.000.026 | 城市数字公共基础设施运行管理平台数据分级导则 | / | 地标 |  | 在编 |
| CJ.001.000.027 | 城市数字公共基础设施数据应用导则 | / | 地标 |  | 在编 |
| CJ.001.000.028 | 湖北省城市停车数据资源汇交与体检评估技术规范 | / | 地标 |  | 在编 |
| …… | | | | | |
| CJ.002海绵城市 | | | | | |
| CJ.002.000.001 | [城镇内涝防治技术规范](http://www.baidu.com/link?url=y3mh9GdctgsqFOWkYT_EksLkl0rmKN9a_jYFOBoXFf19tHDmPxQ8B6KEl4J2xW69DPueX0a-btJvy3lDYwQCDYkxqMpQaCjDRZPAJgDFFGi" \t "https://www.baidu.com/_blank) | GB 51222 | 国标 | 新建、改建和扩建的城镇内涝防治设施的建设和运行维护。 |  |
| CJ.002.000.002 | 低影响开发雨水控制利用—设施运行与维护规范 | GB/T 42111 | 国标 | 低影响开发雨水控制利用设施的运行与维护。 |  |
| CJ.002.000.003 | [城市排水防涝设施数据采集与维护技术规范](http://www.baidu.com/link?url=a4PA-TzAXRDM1AriN7TgDdGBUKAx6sTApXTtNTIPi5qclTZRJ9H-bcK0gU4aJtEf" \t "https://www.baidu.com/_blank) | GB/T 51187 | 国标 | 城市排水防涝设施的数据采集、录入、校核、维护与使用。 |  |
| CJ.002.000.004 | 海绵城市建设评价标准 | GB/T 51345 | 国标 | 适用于海绵城市建设效果的评价。 |  |
| CJ.002.000.005 | 海绵城市建设技术规程 | DB42/T 1887 | 地标 | 湖北省行政管辖区内各市(县)新建及改扩建的城市道路、建筑与小区、绿地与广场、城市水系等建设项目。 |  |
| CJ.002.000.006 | 海绵城市透水铺装技术规程 | DB42/T 1970 | 地标 | 湖北省范围内新建、改建和扩建城市道路、广场、园林道路及停车场中轻型荷载道路等透水铺装工程的建设，宗地类等其他区域透水铺装参照执行。 |  |
| CJ.002.000.007 | 海绵城市建设工程施工验收与运行维护标准 | / | 国标 | 海绵城市建设新建、改建、扩建项目和“渗、滞、蓄、净、用、排”设施的施工、验收和运行维护。 | 在编 |
| CJ.002.000.008 | 海绵城市建设监测标准 | / | 国标 | 海绵城市建设本底监测和效果监测。 | 在编 |
| CJ.002.000.009 | 海绵城市建设专项规划与设计标准 | / | 国标 | 海绵城市建设专项规划编制以及新建、改建、扩建项目海绵城市建设的工程设计。 | 在编 |
| CJ.002.000.010 | 海绵城市设计文件编制深度 | / | 地标 | 湖北省行政区内新建、改建、扩建建筑与小区、城市道路、绿地与广场、城市  水系等建设项目的海绵城市设计，其它类项目可参照执行。 | 在编 |
| …… | | | | | |
| CJ.003装配式 | | | | | |
| CJ.003.000.001 | 装配式建筑评价标准 | GB/T 51129 | 国标 | 评价民用建筑的装配化程度。 |  |
| CJ.003.000.002 | 装配式混凝土建筑技术标准 | GB/T 51231 | 国标 | 抗震设防烈度为8度及8度以下地区装配式混凝土建筑的设计、生产运输、施工安装和质量验收。 |  |
| CJ.003.000.003 | 装配式钢结构建筑技术标准 | GB/T 51232 | 国标 | 抗震设防烈度为6度到9度的装配式钢结构建筑的设计、生产运输、施工安装、质最验收与使用维护。 |  |
| CJ.003.000.004 | 一体化预制泵站工程技术标准 | CJJ/T 285 | 行标 | 新建、扩建和改建的城镇给水、排水工程中一体化预制泵站工程的设计、施工、验收、运行和维护。 |  |
| CJ.003.000.005 | 装配式混凝土结构技术规程 | JGJ 1 | 行标 | 民用建筑非抗震设计及抗震设防烈度为6度至8度抗震设计的装配式混凝土结构的设计、施工及验收。 |  |
| CJ.003.000.006 | 施工现场模块化设施技术标准 | JGJ/T 435 | 行标 | 施工现场区域内3层及以下模块化房屋、模块化围挡、模块化路面的设计、施工、质量验收和拆卸与维护。 |  |
| CJ.003.000.007 | 工厂预制混凝土构件质量管理标准 | JG/T 565 | 行标 | 装配式建筑用预制混凝土构件的工厂质量管理。 |  |
| CJ.003.000.008 | 预制装配式混凝土结构施工与验收规程 | DB42/T 1225 | 地标 | 湖北省装配式混凝土结构工程的施工与质量验收。 |  |
| CJ.003.000.009 | 装配式建筑施工现场安全技术规程 | DB42/T 123 | 地标 | 湖北省装配式混凝土结构建筑施工现场的安全管理。装配式建筑施工现场安全管理除应执行本规程外，尚应符合现行国家、行业和湖北省有关技术标准的规定。 |  |
| CJ.003.000.010 | 预制装配式城市综合管廊工程技术规程 | DB42/T 1889 | 地标 | 湖北省混凝土节段预制拼装、分片预制拼装、预制叠合等结构类型的预制装配式城市综合管廊工程及其预制混凝土构件的设计、生产运输、安装施工、检验验收。 |  |
| CJ.003.000.011 | 预制装配式混凝土结构施工及验收规程 | / | 地标 | 湖北省预制装配式混凝土结构工程的施工与质量验收。预制装配式混凝土结构施工与质量验收除应执行本规程外，尚应符合现行国家、行业和湖北省有关技术标准的规定。 | 在编 |
| …… | | | | | |
| CJ.004绿色建造 | | | | | |
| CJ.004.000.001 | 民用建筑节水设计标准 | GB 50555 | 国标 | 新建、改建和扩建的居住小区、公共建筑区等民用建筑节水设计，亦适用于工业建筑生活给水的节水设计。 |  |
| CJ.004.000.001 | 可再生能源建筑应用工程评价标准 | GB 50801 | 国标 | 应用太阳能热利用系统、太阳能光伏系统、地源热泵系统的新建、扩建和改建工程的节能效益、环境效益、经济效益的测试与评价。 |  |
| CJ.004.000.001 | 照明节能装置技术条件 | GB/T 25959 | 国标 | 供电电压为450V及以下、额定频率50HZ、额定容量不超过2500kVA电磁式调压节电装置。 |  |
| CJ.004.000.001 | 绿色建筑评价标准 | GB/T 50378 | 国标 | 民用建筑绿色性能的评价。 |  |
| CJ.004.000.001 | 建筑与市政工程绿色施工评价标准 | GB/T 50640 | 国标 | 新建、扩建、改建及拆除等建筑工程与道路、桥梁和隧道等市政工程绿色施工评价。 |  |
| CJ.004.000.001 | 节能建筑评价标准 | GB/T 50668 | 国标 | 新建、改建和扩建的居住建筑和公共建筑的节能评价。 |  |
| CJ.004.000.001 | 建筑工程绿色施工规范 | GB/T 50905 | 国标 | 新建、扩建、改建及拆除等建筑工程的绿色施工。 |  |
| CJ.004.000.001 | 城镇供热系统节能技术规范 | CJJ/T 185 | 行标 | 供应民用建筑采暖的新建、扩建、改建的集中供热系统，包括供热热源、热力网、热力站、街区供热管网及室内采暖系统的规划、设计、施工、调试、验收、运行管理中与能耗有关的部分。 |  |
| CJ.004.000.001 | 公共建筑节能改造技术规范 | JGJ 176 | 行标 | 各类公共建筑的外围护结构、用能设备及系统等方面的节能改造。 |  |
| CJ.004.000.001 | 公共建筑节能检测标准 | JGJ 177 | 行标 | 公共建筑的节能检测。 |  |
| CJ.004.000.001 | 建筑与市政工程绿色建造施工规范 | / | 地标 | 湖北省内新建房屋建筑工程与市政工程实施绿色建造过程中施工技术的应用，既有工程的改建或扩建可参照执行。 | 在编 |
| CJ.004.000.001 | 城镇污水处理厂绿色设计规程 | / | 地标 | / | 在编 |
| …… | | | | | |
| CJ.005智能建造 | | | | | |
| CJ.005.000.001 | 智能建筑工程施工规范 | GB 50606 | 国标 | 新建、改建、扩建工程中的智能建筑工程施工。 |  |
| CJ.005.000.001 | 信息技术服务 第1部分:总则 | GB/T19668.1 | 国标 | 适用于:1）监理及相关服务的资质认证及资格认定和监督管理部门;2）从事监理及相关服务的单位和人员;3）信息系统工程的业主单位;4）信息系统工程的承建单位;5）信息系统运行维护服务的供方单位和需方单位;6）从事监理及相关服务的教育、培训和研究单位。 |  |
| CJ.005.000.001 | 信息化工程监理规范第2部分：通用布缆系统工程监理规范 | GB/T19668.2 | 国标 | 由双绞线、光缆、同轴电缆、无线等传输媒体组成的通用布缆系统工程的监理工作。 |  |
| CJ.005.000.001 | 信息化工程监理规范第3部分：电子设备机房系统 | GB/T19668.3 | 国标 | 电子设备机房系统工程中的供配电、空调、装饰装修、消防、安全防范和环境等系统工程的监理工作。 |  |
| CJ.005.000.001 | 信息化工程监理规范第4部分：计算机网络系统工程监理规范 | GB/T19668.4 | 国标 | 计算机网络系统工程中网络基础设施、网络服务、网络管理以及网络安全的监理工作。 |  |
| CJ.005.000.001 | 信息化工程监理规范第5部分：软件工程监理规范 | GB/T19668.5 | 国标 | 信息化工程中软件工程项目的监理工作，包括新开发、修改、维护、采购或者任何会产生软件产品的其他活动。 |  |
| CJ.005.000.001 | 信息化工程监理规范第6部分：信息化工程安全 | GB/T19668.6 | 国标 | GB/T 19668.1中名监理对象中涉及信息安全的监理工作。 |  |
| CJ.005.000.001 | 新型智慧城市评价指标 | GB/T 33356 | 国标 | 地级及以上城市的新型智慧城市评价和指导开展新型智慧城市的规划、设计、实施、运营与持续改进。 |  |
| CJ.005.000.001 | 智慧城市评价模型及基础评价指标体系 第4部分：建设管理 | GB/T 34680.4 | 国标 | 智慧城市建设管理的评价。 |  |
| CJ.005.000.001 | 智慧城市顶层设计指南 | GB/T 36333 | 国标 | 智慧城市的顶层设计，也可作为信息化领域的顶层设计指南。 |  |
| CJ.005.000.001 | [智慧城市 信息技术运营指南](http://www.baidu.com/link?url=C8k-42tDD-k9h78-nb1r-CsfjNCoQv3JeuYQ9marPE--kFcjlO5vwDG5Pqn4xsnvDN66l6RDQBkOSjQox7_tEq" \t "https://www.baidu.com/_blank) | GB/T 36621 | 国标 | 智慧城市信息技术运营体系的建立和管理、运营监督和评价。 |  |
| CJ.005.000.001 | 智慧城市公共信息与服务支撑平台第1部分：总体要求 | GB/T 36622.1 | 国标 | 智慧城市公共信息与服务支撑平台项目的规划和建设。 |  |
| CJ.005.000.001 | 智慧城市 城市智能服务体系构建指南 | GB/T 43442 | 国标 | 指导城市智能服务体系的构建。 |  |
| CJ.005.000.001 | 信息安全技术 智慧城市建设信息安全保障指南 | GB/Z 38649 | 国标 | 智慧城市规划、管理、建设、运营，也可为其他智慧城市建设信息安全相关标准的制定提供依据和参考。 |  |
| CJ.005.000.001 | 城镇排水系统电气与自动化工程技术规程 | CJJ 68 | 行标 | 城镇排水系统，包括排水泵站、调蓄设施、污水处理厂和管网等的电气、自动控制及信息管理系统的设计、施工及验收。 |  |
| CJ.005.000.001 | 城镇排水水质水量在线监测系统技术要求 | CJ/T 252 | 行标 | 城镇排水水质水量在线监测系统的设计、设备选型、安装、调试等。 |  |
| CJ.005.000.001 | 城市轨道交通车地实时视频传输系统 | CJ/T 500 | 行标 | 城市轨道交通车地实时视频传输系统的产品研发、制造、系统设计和安装维护。 |  |
| CJ.005.000.001 | 城镇燃气工程智能化技术规范 | CJJ/T 268 | 行标 | 城镇燃气工程智能化系统的规划、建设、运行管理。 |  |
| CJ.005.000.001 | 建筑智能化系统运行维护技术规范 | JGJ/T 417 | 行标 | 新建、扩建和改建工程建设完成后正式投入使用的建筑智能化系统的运行维护。 |  |
| CJ.005.000.001 | 智能建筑工程质量检测标准 | JGJ/T 454 | 行标 | 新建、扩建和改建智能建筑工程质量的检测。 |  |
| CJ.005.000.001 | 养老服务智能化系统技术标准 | JGJ/T484 | 行标 | 新建、扩建、改建的居家养老、社区养老、机构养老等养老服务智能化系统工程的设计、施工、检测与验收、运行维护、评估。 |  |
| CJ.005.000.001 | 城市道路智慧照明系统平台技术规程 | / | 地标 | / | 在编 |
| …… | | | | | |
| CJ.006城市更新 | | | | | |
| CJ.006.000.001 | 节水型社区评价导则 | GB/T 26928 | 国标 | 节水社区评价，作为城市更新和改造依据 |  |
| CJ.006.000.002 | 既有建筑节能改造智能化技术要求 | GB/T 39583 | 国标 | 既有建筑节能改造智能化技术要求 |  |
| CJ.006.000.003 | 生态社区评价指南 | GB/T 40240 | 国标 | 生态社区评价，作为城市更新和改造依据 |  |
| CJ.006.000.004 | 城市和社区可持续发展 潜力评估方法 | GB/T 40757 | 国标 | 社区可持续发展潜力评估，作为城市更新和改造依据 |  |
| CJ.006.000.005 | 城市和社区可持续发展 智慧可持续城市成熟度模型 | GB/T 42881 | 国标 | 社区智慧可持续城市成熟度模型，作为城市更新和改造依据 |  |
| CJ.006.000.006 | 城市和社区可持续发展韧性城市指标 | GB/T 43652 | 国标 | 韧性社区评价指标，作为城市更新和改造依据 |  |
| CJ.006.000.007 | 城市更新空间单元规划编制技术导则 | / | 国标 | 在国土空间全域内，开展城市更新的规划编制和管理工作。 | 在编 |
| CJ.006.000.008 | 城市更新规划技术规程 | / | 湖北省地标 | 湖北省地级市、县级市、县中心城区的城市更新规划编制工作，市辖区、中心城区以外的县级功能区可参照执行。本文件不适用于武汉市城市更新规划编制工作。 | 在编 |
| CJ.006.000.009 | 湖北省城市体检技术规程 | / | 湖北省地标 | / |  |
| …… | | | | | |
| CJ.007老旧小区改造 | | | | | |
| CJ.007.000.001 | 老旧小区改造质量验收规范 | / | 地标 | 湖北省城市和县城建成区范围内老旧小区改造的施工与质量验收。 | 在编 |
| CJ.007.000.002 | [湖北省城镇老旧小区改造综合评价标准](https://www.baidu.com/link?url=BNeHlSgkqBiikW6hmcsswXDVMx4IrKAE7WLOn5lF_EpEW5bZuznaXMxwzMIeI6bjmA9X1hWnpVR9YBS6G15FOa&wd=&eqid=a92770b30176c2f000000006668cb1f6" \t "https://www.baidu.com/_blank) | / | 地标 | 老旧小区改造“事前评估、事后评价”工作。 | 在编 |
| CJ.007.000.003 | 湖北省老旧小区改造项目投资估算编制规范 | / | 地标 | 全省行政区域内使用政府财政资金的城镇老旧小区改造建设项目，其他资金来源的城镇老旧小区改造建设项目可参照使用。 | 在编 |
| CJ.007.000.004 | 老旧小区建筑渗漏修缮技术规程 | / | 地标 |  | 在编 |
| …… | | | | | |

附录B  
（资料性）  
湖北省地方标准实施信息及意见反馈表

湖北省地方标准实施信息及意见反馈表如表B.1所示。

表B.1湖北省地方标准实施信息及意见反馈表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标准名称及编号 | |  | | | |
| 总体评价 | 适用性 | | 该标准与当前所在地的产业或社会发展水平是否  相匹配？ | | C:\Users\ADMINI~1.USE\AppData\Local\Temp\ksohtml11916\wps1.png是 C:\Users\ADMINI~1.USE\AppData\Local\Temp\ksohtml11916\wps2.png否 |
| 协调性 | | 该标准的特色要求与其他强制性标准的主要技术指标、相关法律法规、部门规章或产业政策是否协调？ | | C:\Users\ADMINI~1.USE\AppData\Local\Temp\ksohtml11916\wps3.png是 C:\Users\ADMINI~1.USE\AppData\Local\Temp\ksohtml11916\wps4.png否 |
| 执行  情况 | | 标准执行单位或人员是否按照标准要求组织开展  相关工作？ | | C:\Users\ADMINI~1.USE\AppData\Local\Temp\ksohtml11916\wps5.png是 C:\Users\ADMINI~1.USE\AppData\Local\Temp\ksohtml11916\wps6.png否 |
| 实施信息 | 标准实施过程中是否存在阻力和障碍？ | | | | C:\Users\ADMINI~1.USE\AppData\Local\Temp\ksohtml11916\wps7.png是 C:\Users\ADMINI~1.USE\AppData\Local\Temp\ksohtml11916\wps8.png否 |
| 实施过程中存在的主要问题 | | |  | |
| 修改意见 | 总体  意见 | | C:\Users\ADMINI~1.USE\AppData\Local\Temp\ksohtml11916\wps9.png适用 C:\Users\ADMINI~1.USE\AppData\Local\Temp\ksohtml11916\wps10.png修改 C:\Users\ADMINI~1.USE\AppData\Local\Temp\ksohtml11916\wps11.png废止 | | |
| 具体修  改意见 | | 需修改章节：  具体修改意见： | | |
| 反馈渠道 | C:\Users\ADMINI~1.USE\AppData\Local\Temp\ksohtml11916\wps12.png标准化行政主管部门  C:\Users\ADMINI~1.USE\AppData\Local\Temp\ksohtml11916\wps13.png省直行业主管部门  C:\Users\ADMINI~1.USE\AppData\Local\Temp\ksohtml11916\wps14.png专业标准化技术委员会（工作组）  C:\Users\ADMINI~1.USE\AppData\Local\Temp\ksohtml11916\wps15.png标准起草组（牵头起草单位） | | | | |
| 反馈人 | 姓名： 单位： 联系方式： | | | | |

填表说明：为及时掌握标准实施情况，了解地方标准实施过程中存在的问题，并为标准复审提供科学依据，特制定《湖北省地方标准实施信息及意见反馈表》。可根据实际情况在表格中对应方框打勾，有需要文字说明的反馈意见可在相应位置进行文字描述，也可另附页。