城市公共用水定额及其计算方法 第 10 部分：城市轨道交通

Urban public water-consumption quota and the calculation method—
Part 10: Rail transit

2022-06-30 发布

2022-10-01 实施

上海市市场监督管理局 发布

目 次

前言 III

引言 IV

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 用水定额基准值 2

5 用水定额计算方法 2

6 管理要求 2

参考文献..... 4

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。

本文件是 DB 31/T 680《城市公共用水定额及其计算方法》的第10部分。DB 31/T 680 已经发布了以下部分：

- 第1部分：沐浴；
- 第2部分：单位内部生活；
- 第3部分：游泳池；
- 第4部分：体育场馆；
- 第5部分：城市园林绿化管理业(公园)；
- 第6部分：娱乐业(高尔夫)；
- 第7部分：零售业(超市大卖场、商场)；
- 第8部分：公共管理和社会组织(机关单位)；
- 第9部分：其他经营性服务业(菜场)；
- 第10部分：城市轨道交通。

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。

本文件由上海市水务局提出。

本文件由上海市能源标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：上海申通地铁集团有限公司、上海市供水管理事务中心(上海市节约用水促进中心)、华东师范大学。

本文件主要起草人：郑懿、邹学成、田琳、桂轶、刘加华、吴耀民、金声、伍彩球、宋洁、秦波、周莱桐、张勇、龚伟。

引 言

用水定额指标是在一定生产技术和管理条件下,生产单位产品或创造单位产值或提供单位服务所规定的合理取水量标准,是核定取水量的重要依据,是考核行业和企业水资源利用效率、评价节水水平的重要指标之一,也是落实最严格水资源管理制度的重要手段。

DB 31/T 680 根据上海市不同服务业行业的用水特点,规定用水定额的计算方法,明确定额指标,并对定额管理做出要求。

DB 31/T 680 由以下部分构成:

- 第 1 部分:沐浴。对于大浴场和大众浴室的用水管理提出了要求,旨在指导沐浴行业的节水管理;
- 第 2 部分:单位内部生活。对于单位内的车辆清洗、绿化、道路(场地)、职工生活用水、内部浴室和餐厅(食堂)的用水管理提出了要求,旨在指导单位内部生活的节水管理;
- 第 3 部分:游泳池。对于室内游泳池、室外游泳池和淋浴的用水管理提出了要求,旨在指导游泳池行业的节水管理;
- 第 4 部分:体育场馆。对于体育馆的用水管理提出了要求,旨在指导体育馆行业的节水管理;
- 第 5 部分:城市园林绿化管理业(公园)。对于公园的用水管理提出了要求,旨在指导城市园林绿化管理业的节水管理;
- 第 6 部分:娱乐业(高尔夫)。对于高尔夫的用水管理提出了要求,旨在指导娱乐业的节水管理;
- 第 7 部分:零售业(超市大卖场、商场)。对于超市大卖场和商场的用水管理提出了要求,旨在指导零售业的节水管理;
- 第 8 部分:公共管理和社会组织(机关单位)。对于机关单位的用水管理提出了要求,旨在指导公共管理和社会组织的节水管理;
- 第 9 部分:其他经营性服务业(菜场)。对于菜场的用水管理提出了要求,旨在指导其他经营性服务业的节水管理;
- 第 10 部分:城市轨道交通。对于城市轨道交通地下站、非地下站和车辆基地的用水管理提出了要求,旨在指导城市轨道交通行业的节水管理。

城市公共用水定额及其计算方法

第 10 部分：城市轨道交通

1 范围

本文件规定了城市轨道交通用水定额基准值、用水定额计算方法和管理要求。
本文件适用于城市轨道交通地下站、非地下站和车辆基地的用水管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则

GB/T 29149 公共机构能源资源计量器具配备和管理要求

GB/T 32716—2016 用水定额编制技术导则

3 术语和定义

GB/T 32716—2016 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

用水定额 **water-consumption quota**

一定时期内用水户单位建筑面积用水量的限定值。

注：用水量指取自自来水水源，被第一次利用的水量。

[来源：GB/T 32716—2016, 3.4, 有修改]

3.2

地下站 **underground station**

轨道设在地面下的车站。

3.3

非地下站 **non-underground station**

轨道设在地面上或高架结构上的车站。

[来源：GB/T 50833—2012, 7.2.2 和 7.2.3, 有修改]

3.4

车辆基地 **base for the vehicle**

地铁系统的车辆停修和后勤保障基地，通常包括车辆段、综合维修中心、物资总库、培训中心等部分，以及相关的生活设施。

3.5

客运量 **amount of passenger traffic**

车站为乘客提供进站、换乘服务的人次，为进站量和换乘量之和。