**DB34**

安徽省地方标准

DB34/T xxx─xxxx

六安市行业用水定额

Industry water-use quota for Lu'an City

（征求意见稿）

20XX──XX──XX发布 20XX──XX──XX实施

六安市市场监督管理局

发布

目 次

[前言 I](#_Toc54816823)

[1．范围 1](#_Toc54816824)

[2．规范性引用文件 1](#_Toc54816825)

[3．术语和定义 2](#_Toc54816826)

[4．定额的引用说明 4](#_Toc54816843)

[4.1 农业灌溉分区 4](#_Toc54816844)

[4.2 农业灌溉用水定额查算 4](#_Toc54816845)

[4.3 其他说明 5](#_Toc54816846)

[5．用水定额表 5](#_Toc54816847)

[表2 主要农作物基本用水定额表 6](#_Toc54816848)

[表3 水稻附加用水定额表 7](#_Toc54816849)

[表4 主要园艺作物基本用水定额表 7](#_Toc54816850)

[表5 畜牧业用水定额表 9](#_Toc54816851)

[表6 渔业补水定额表 10](#_Toc54816852)

[表7 工业用水定额表 10](#_Toc54816853)

[表8 服务业、建筑业及生活用水定额表 20](#_Toc54816854)

[参考文献 23](#_Toc54816855)

前 言

本标准按照GB/T 1.1─2009给出的规则起草。

本标准行业分类执行 GB/T 4754-2017。

本标准由六安市水利局提出并归口。

本标准起草单位：安徽省六安水文水资源局、六安市水利局。

本标准起草人：XXX、XXX、……。

六安市行业用水定额

# 1．范围

本标准规定了六安市农业用水、工业用水、服务业用水、居民生活用水的定额指标。

本标准适用于六安市水资源管理和节约用水管理。

# 2．规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 18820-2011 工业企业产品取水定额编制通则

GB/T 18916.4-2012 取水定额 第4部分:纺织染整产品

GB/T 18916.6-2012 取水定额 第6部分:啤酒制造

GB/T 18916.7-2014 取水定额 第7部分:酒精制造

GB/T 18916.8-2017 取水定额 第8部分:合成氨

GB/T 18916.14-2014 取水定额 第14部分:毛纺织产品

GB/T 18916.15-2014 取水定额 第15部分:白酒制造

GB/T 18916.18-2015 取水定额 第18部分:铜冶炼生产

GB/T 18916.19-2015 取水定额 第19部分:铅冶炼生产

GB/T 18916.20-2016 取水定额 第20部分:化纤长丝织造产品

GB/T 18916.21-2016 取水定额 第21部分:真丝绸产品

GB/T 18916.24-2016 取水定额 第24部分:麻纺织产品

GB/T 18916.26-2017 取水定额 第26部分:纯碱

GB/T 18916.27-2017 取水定额 第27部分:尿素

GB/T 18916.28-2017 取水定额 第28部分:工业硫酸

GB/T 18916.29-2017 取水定额 第29部分:烧碱

GB/T 18916.30-2017 取水定额 第30部分:炼焦

GB/T 18916.32-2017 取水定额 第32部分:铁矿选矿

GB/T 18916.35-2018 取水定额 第35部分：煤制甲醇

GB/T 18916.38-2018 取水定额 第38部分：聚氯乙烯

GB/T 18916.40-2018 取水定额 第40部分:船舶制造

GB/T 18916.42-2019 取水定额 第42部分：黄酒制造

GB/T 18916.48-2020 取水定额 第48部分：维纶产品

GB/T 18916.49-2020 取水定额 第49部分：锦纶产品

GB/T 18916.50-2020 取水定额 第50部分：聚酯涤纶产品

GB/T 30684-2014 高尔夫球场节水技术规范

GB/T 29404-2012 灌溉用水定额编制导则

GB/T 32716-2016 用水定额编制技术导则

GB 50288-2018 灌溉与排水工程设计标准

# 3．术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

用水量 quantity of water intake

用水户的取水量。包括从公共供水工程取水（含再生水）、自取地表水（含雨水集蓄利用）、地下水、市场购得的水产品等，不包括重复利用水量。

3.2

用水定额 norm of water intake

一定时期内用水户单位用水量的限定值。包括农业用水定额、工业用水定额、服务业及建筑业用水定额和生活用水定额。

3.3

农业用水定额 agricultural water quota

一定时期内按相应核算单元确定的各类农业单位用水的限定值。包括农田灌溉用水定额、蔬菜和林果地灌溉用水定额、牲畜用水定额和渔业用水定额。

3.4

灌溉用水定额 irrigation water quota

在规定位置和规定水文年型下核定的某种作物在一个生育期内单位面积的灌溉用水量，包括为满足作物种植需求而必须的播前灌水量。

3.5

基本用水定额 reference quota of irrigation water

某种作物在参照灌溉条件下的单位灌溉面积用水量。参照灌溉条件宜确定为：灌溉工程类型为土渠输水地面灌溉、取水方式为自流引水、灌区规模为小型、无附加用水。

3.6

附加用水定额 additional quota of irrigation water

为满足作物生育期需水量以外的灌溉用水而增加的单位面积用水量。本标准主要指水田泡田用水。

3.7

调节系数 adjustment coefficient

反映工程类型、取水方式、灌区规模等对参照灌溉条件下灌溉用水定额影响程度的系数。

3.8

作物灌溉综合用水定额 comprehensive quota of irrigation used water

某区域内某种作物在各种实际灌溉条件（工程类型、取水方式、灌区规模、附加用水等）下的灌溉用水定额按灌溉面积的加权平均值。

3.9

水文年型 hydrological year

水文年型是指根据历年降雨资料，以频率方法进行统计确定的不同干旱程度的典型年份。

3.10

大型灌区 large-scale irrigation district

设计灌溉面积大于或等于20000hm2的灌区。

3.11

中型灌区 Medium-scale Irrigation district

设计灌溉面积大于等于666.67hm2，且小于20000hm2的灌区。

3.12

小型灌区 small-scale Irrigation district

设计灌溉面积大于3.33hm2、小于666.67hm2的灌区。

3.13

井灌区 well-irrigation district

利用机井抽取地下水进行灌溉的灌区，通常以单井控制灌溉范围为灌溉单元。

3.14

工业产品用水定额 water quota for industrial products

在一定时间、一定条件下、生产单位产品的工业企业利用新水量所规定的限额。本标准中工业产品用水定额分为通用值和先进值。

注：①产品指最终产品、中间产品或初级产品；对某些行业或工艺，可用单位原料加工量为核算单元。

②工业生产的用水量，包括主要生产用水、辅助生产（包括机修、运输、空压站等）用水和附属生产用水（包括绿化、浴室、食堂、厕所、保健站等），不包括非工业生产单位的用水量（如基建用水、厂内居民家庭用水和企业附属幼儿园、学校、对外营业的浴室、游泳池等的用水量）和居民生活用水量。

# 4．定额的引用说明

4.1 农业灌溉分区

本定额中农业用水定额根据六安市自然地理状况和气候特点，分为以下两个灌溉分区：

a） 江淮丘陵区（Ⅰ区）：包含金安区、裕安区、叶集区、霍邱县全境和舒城县龙河口水库以下流域面积。

b） 大别山区（Ⅱ区）：包含金寨县、霍山县全境和舒城县龙河口水库以上流域面积。

4.2 农业灌溉用水定额查算

作物农业灌溉用水定额查算要求如下：

a） 确定作物所在区域所属的农业灌溉分区。

b） 从表2～表4中查找该作物所属灌溉分区下不同保证率下的基本用水定额以及附加用水定额。

c） 根据该作物所在区域对应的灌区规模，结合结合灌区实际情况，选取调节系数工程类型（*K1*）、水源类型（*K2*）和灌区规模（*K3*）。

d） 将该作物基本用水定额与附加用水定额之和，乘以工程类型、水源类型和灌区规模的调节系数，即得到该作物在不同保证率下的灌溉用水定额。计算公式如下：

式中：

*m* ——该作物的灌溉用水定额，单位：m3/ hm2；

*m基本*——该作物的基本用水定额，单位：m3/ hm2；

*m附加*——该作物的附加用水定额，单位：m3/ hm2；

*K1、K*2、*K*3——分别为工程类型、取水方式、灌区规模的调节系数。

表1 农业用水定额调节系数表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 农业灌溉分区 | 工程类型K1 | | | | | 取水方式K2 | | | 灌区规模K3 | | |
| 土渠 输水 | 渠道 防渗 | 管道 输水 | 喷灌 | 微灌 | 自流 引水 | 河湖 提水 | 机井 提水 | 大型 | 中型 | 小型 |
| Ⅰ区 | 1 | 0.72 | 0.70 | 0.70 | 0.69 | 1 | 0.97 | 0.95 | 1.13 | 1.09 | 1 |
| Ⅱ区 | 1 | 0.74 | 0.71 | 0.71 | 0.70 | 1 | 0.94 | 0.92 | 1.21 | 1.12 | 1 |
| 注1：灌区内工程、水源类型较多，相应调节系数应按各自控制灌溉面积进行加权平均后应用；  注2：对于设计灌溉面积超过33333.33hm2（50万亩）的大型灌区，应按照灌溉管理、工程配套、水源条件等实际情况进一步划分成灌溉控制面积不大于33333.33hm2（50万亩）的灌溉单元后，分别选择计算。 | | | | | | | | | | | | |

4.3 其他说明

本定额未列出的行业、类别、产品可参照相关或相似的行业、类别、产品的用水定额。

# 5．用水定额表

本标准包括农业用水定额、工业用水定额、服务业、建筑业及生活用水定额，共包含59个行业大类、165个行业中类、338项用水定额值。

农业用水定额分为农业主要农作物基本用水定额、水稻附加用水定额、主要园艺作物基本用水定额、畜牧业用水定额、渔业用水定额5个部分，共包含4个行业大类、11个行业中类、47项用水定额值，见表2～表6。

工业用水定额共包含37个行业大类、121个行业中类、251项产品的用水定额值，见表7。

服务业、建筑业及生活用水定额共包含18个行业大类、33个行业中类、40项用水定额值，见表8。

表2 主要农作物基本用水定额表

单位：m3/ hm2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业分类** | | | | **作物** | **水文年型** | **农业灌溉分区** | |
| **大类** | | **中类** | |
| **代码** | **类别名称** | **代码** | **类别名称** | **Ⅰ区** | **Ⅱ区** |
| A01 | 农业 | A011 | 谷物种植 | 早稻 | 50% | 3850 | 2394 |
| 75% | 5133 | 3047 |
| 90% | ／ | ／ |
| 中稻 | 50% | 3850 | 2612 |
| 75% | 5194 | 3731 |
| 90% | 8157 | 7431 |
| 晚稻 | 50% | 4491 | 3482 |
| 75% | 6416 | 4788 |
| 90% | ／ | ／ |
| 小麦 | 50% | 917 | ／ |
| 75% | 1344 | 933 |
| 90% | ／ | ／ |
| 玉米 | 50% | 917 | ／ |
| 75% | 1833 | 933 |
| 90% | ／ | ／ |
| A012 | 豆类、油料和薯类种植 | 大豆 | 50% | 1008 | ／ |
| 75% | 2047 | 1026 |
| 90% | ／ | ／ |
| 花生 | 50% | ／ | ／ |
| 75% | 1008 | ／ |
| 油菜 | 50% | ／ | ／ |
| 75% | 1008 | ／ |
| 90% | ／ | ／ |
| 红薯 | 50% | 347 | ／ |
| 75% | 1722 | ／ |
| 90% | 2467 | ／ |
| A013 | 棉、麻、糖、烟草种植 | 棉花 | 50% | 917 | ／ |
| 75% | 1344 | ／ |
| 90% | ／ | ／ |
| 烟叶 | 50% | ／ | ／ |
| 75% | 1008 | ／ |

表3 水稻附加用水定额表

单位：m3/ hm2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **类别名称** | **作物** | **农业灌溉分区** | |
|
| **Ⅰ区** | **Ⅱ区** |
| A011 | 谷物及其他作物的种植 | 早稻 | 2444 | 2083 |
| 中稻 | 1833 | 1865 |
| 晚稻 | 1833 | 1555 |

表4 主要园艺作物基本用水定额表

单位：m3/ hm2

| **行业分类** | | | | **作物** | **水文年型** | **农业灌溉分区** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大类** | | **中类** | |
| **代码** | **类别名称** | **代码** | **类别名称** | **Ⅰ区** | **Ⅱ区** |
| A01 | 农业 | A014 | 蔬菜、食用菌及园艺作物种植 | 大蒜 | 50% | 917 | 622 |
| 75% | 1833 | 1399 |
| 90% | 3666 | 3731 |
| 菠菜 | 50% | 1222 | 933 |
| 75% | 2444 | 1865 |
| 90% | 4277 | 3731 |
| 萝卜 | 50% | 1222 | 622 |
| 75% | 2047 | 1399 |
| 90% | 4277 | 3109 |
| 莴笋 | 50% | 1528 | 933 |
| 75% | 2750 | 1865 |
| 90% | 5286 | 4664 |
| 大葱 | 50% | 1528 | 622 |
| 75% | 2291 | 1399 |
| 90% | 5102 | 4664 |
| 茄子 | 50% | 1833 | 933 |
| 75% | 2750 | 1865 |
| 90% | 5286 | 4664 |
| 黄瓜 | 50% | 2750 | 2332 |
| 75% | 3972 | 3731 |
| 90% | 5499 | 4664 |
| 芹菜 | 50% | 1833 | 1399 |
| 75% | 3361 | 3109 |
| 90% | 4888 | 4664 |
| 辣椒 | 50% | 917 | 622 |
| 75% | 1528 | 1399 |
| 90% | 3972 | 3731 |
| A01 | 农业 | A014 | 蔬菜、食用菌及园艺作物种植 | 大白菜 | 50% | 1222 | 933 |
| 75% | 2139 | 1865 |
| 90% | 3972 | 3731 |
| 韭菜 | 50% | 1375 | 933 |
| 75% | 2291 | 1865 |
| 90% | 3666 | 3109 |
| 土豆 | 50% | 917 | 622 |
| 75% | 1833 | 1555 |
| 90% | 3666 | 3109 |
| 花菜 | 50% | 1528 | 1399 |
| 75% | 2444 | 2332 |
| 90% | 4583 | 4042 |
| 西红柿 | 50% | 2750 | 2487 |
| 75% | 3972 | 3731 |
| 90% | 6110 | 5596 |
| 冬瓜 | 50% | 917 | 622 |
| 75% | 1375 | 1244 |
| 90% | 2750 | 2487 |
| 胡萝卜 | 50% | 1222 | 933 |
| 75% | 1833 | 1555 |
| 90% | 3666 | 3109 |
| 豆角 | 50% | 1375 | 933 |
| 75% | 2291 | 2176 |
| 90% | 4277 | 4042 |
| 生姜 | 50% | 917 | 622 |
| 75% | 1833 | 1555 |
| 90% | 3361 | 2798 |
| 西葫芦 | 50% | 917 | 622 |
| 75% | 1833 | 1555 |
| 90% | 3972 | 3731 |
| 西瓜 | 50% | 2291 | 1865 |
| 75% | 3666 | 3731 |
| 90% | 5499 | 5596 |
| A015 | 水果种植 | 苹果 | 50% | 1222 | 933 |
| 75% | 2230 | 1865 |
| 90% | 3666 | 3327 |
| 梨 | 50% | 917 | 622 |
| 75% | 2047 | 1555 |
| 90% | 4277 | 3731 |
| A01 | 农业 | A015 | 水果种植 | 葡萄 | 50% | 1222 | 933 |
| 75% | 2047 | 1555 |
| 90% | 3055 | 2487 |
| 猕猴桃 | 50% | 2003 | 2293 |
| 75% | 3234 | 3498 |
| 90% | 4129 | 4886 |
| 桃类 | 50% | 563 | ／ |
| 75% | 2704 | ／ |
| 90% | 3588 | ／ |
| A016 | 坚果、含油果、香料和饮料作物种植 | 茶树 | 50% | 917 | ／ |
| 75% | 1528 | 933 |
| 90% | 2444 | 1865 |
| A017 | 中药材种植 | 石斛 | 50% | ／ | 3514 |
| 75% | ／ | 4774 |
| 90% | ／ | 5836 |
| A02 | 林业 | A021 | 林木育苗和育种 | 苗木 | 50% | 1222 | 933 |
| 75% | 1833 | 1555 |
| 90% | 3055 | 2487 |

表5 畜牧业用水定额表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业分类** | | | | **产品** | **单位** | **定额** | **备注** |
| **大类** | | **中类** | |
| **代码** | **类别名称** | **代码** | **类别名称** |
| A03 | 畜牧业 | A031 | 牲畜饲养 | 牛 | L/（头·d） | 80 | 散养 |
| 150 | 规模化 |
| 羊 | L/（头·d） | 10 | 散养 |
| 18 | 规模化 |
| 猪 | L/（头·d） | 20 | 散养 |
| 30 | 规模化 |
| A032 | 家禽饲养 | 鸡 | L/（只·d） | 0.6 | 散养 |
| 1.2 | 规模化 |
| 鸭 | L/（只·d） | 1.6 | 散养 |
| 3 | 规模化 |
| 鹅 | L/（只·d） | 1.6 | 散养 |
| 4 | 规模化 |

表6 渔业补水定额表

单位：m3/（hm2·年）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业分类** | | | | **产品** | **农业灌溉分区** | |
| **大类** | | **中类** | |
| **代码** | **类别名称** | **代码** | **类别名称** | **Ⅰ区** | **Ⅱ区** |
| A04 | 渔业 | A041 | 水产养殖 | 水塘养殖 | 6450 | 6450 |
| 稻田养殖（鱼、虾） | 7956 | ／ |

表7 工业用水定额表

| **行业分类** | | | | **产品** | **定额** | | | **备注** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大类** | | **中类** | | **单位** | **通用值** | **先进值** |
| **代码** | **类别名称** | **代码** | **类别名称** |
| B06 | 煤炭开采和洗选业 | B061 | 烟煤和无烟煤开采洗选 | 采煤 | m3/t | 0.45 | 0.2 |  | |
| 洗煤 | m3/t | 0.2 | 0.1 |  | |
| B08 | 黑色金属矿采选业 | B081 | 铁矿采选 | 铁矿开采 | m3/t | 0.3 | 0.15 | 单位原矿 | |
| 磁铁矿选矿 | m3/t | 0.65 | 0.55 | 磨矿-磁选 | 引用GB/T 18916.32—2017，单位为原矿 |
| 赤铁矿选矿 | m3/t | 0.7 | 0.6 | 磨矿-磁选-反浮选 |
| 混合矿选矿 | m3/t | 0.7 | 0.6 |
| B09 | 有色金属矿采选业 | B091 | 常用有色金属矿采选 | 铜矿开采 | m3/t | 0.5 | 0.3 | 单位原矿 | |
| 铜矿选矿 | m3/t | 2 | 1.5 | 单位原矿 | |
| 铅锌矿开采 | m3/t | 0.3 | 0.2 | 单位原矿 | |
| 铅锌矿选矿 | m3/t | 2.5 | 1.5 | 单位原矿 | |
| B10 | 非金属矿采选业 | B101 | 土砂石开采 | 石料开采 | m3/t | 0.3 | 0.2 |  | |
| B103 | 采盐 | 盐卤开采 | m3/t | 4 | 3 |  | |
| C13 | 农副食品加工业 | C131 | 谷物磨制 | 大米 | m3/t | 0.05 | 0.02 |  | |
| 面粉 | m3/t | 0.4 | 0.2 |  | |
| C132 | 饲料加工 | 饲料 | m3/t | 0.4 | 0.3 |  | |
| C133 | 植物油加工 | 食用植物油 | m3/t | 1.2 | 0.8 |  | |
| C134 | 制糖业 | 食用糖 | m3/t | 8 | 2 | 原料:甘蔗 | |
| m3/t | 12 | 5 | 原料:甜菜 | |
| m3/t | 1.5 | 0.5 | 原料:原糖 | |
| C135 | 屠宰及肉类加工 | 生猪屠宰 | m3/头 | 0.5 | 0.3 |  | |
| 禽类屠宰 | m3/t | 12 | 8 |  | |
| 肉制品加工 | m3/t | 10 | 8 |  | |
| C136 | 水产品加工 | 冻鱼、虾 | m3/t | 15 | 10 |  | |
| C137 | 蔬菜、水果和坚果加工 | 瓜子、坚果 | m3/t | 4 | 2 |  | |
| C139 | 其他农副食品加工 | 豆制品 | m3/t | 7 | 4 |  | |
| 淀粉制品 | m3/t | 35 | 15 |  | |
| C14 | 食品制造业 | C141 | 焙烤食品制造 | 糕点 | m3/t | 28 | 20 |  | |
| C142 | 糖果、巧克力及蜜饯制造 | 糖果 | m3/t | 6 | 3 |  | |
| C143 | 方便食品制造 | 面制品 | m3/t | 2.5 | 1.5 |  | |
| C144 | 乳制品制造 | 液体乳 | m3/t | 7 | 3.5 |  | |
| 全脂乳粉 | m3/t | 100 | 70 |  | |
| C145 | 罐头食品制造 | 罐头 | m3/t | 22 | 20 | 果蔬类 | |
| m3/t | 19 | 17 | 畜禽类 | |
| m3/t | 18 | 16 | 水产类 | |
| m3/t | 8 | 6 | 其他 | |
| C146 | 调味品、发酵制品制造 | 酱油、醋 | m3/t | 10 | 7 |  | |
| 味精 | m3/t | 25 | 20 |  | |
| C149 | 其他食品制造 | 冷冻饮品 | m3/t | 10 | 8 |  | |
| C15 | 酒、饮料及精制茶制造业 | C151 | 酒的制造 | 酒精 | m3/（kL） | 15 | 10 | 谷类、薯类 | 引用GB/T 18916.7—2014，单位96%（体积分数）酒精量 |
| m3/（kL） | 15 | 10 | 糖蜜 |
| 原酒 | m3/（kL） | 25 | 20 | 单位65%（体积分数）酒原液 | |
| 成品酒 | m3/（kL） | 6 | 5 | 引用GB/T 18916.15—2014 | |
| 啤酒 | m3/（kL） | 5.5 | 4 | 引用GB/T 18916.6—2012 | |
| 葡萄酒 | m3/（kL） | 6 | 4 |  | |
| 黄酒 | m3/（kL） | 8 | 6 | 酿造 | 引用GB/T 18916.42—2019 |
| m3/（kL） | 6 | 4 | 灌装 |
| C152 | 饮料制造 | 碳酸饮料 | m3/t | 4 | 2 |  | |
| 天然饮用矿泉水 | m3/t | 2.5 | 1.6 |  | |
| C16 | 烟草制品业 | C162 | 卷烟制造 | 卷烟 | m3/（万支） | 0.2 | 0.14 |  | |
| C169 | 其他烟草制品制造 | 造纸法烟草薄片 | m3/t | 95 | - |  | |
| C17 | 纺织业 | C171 | 棉纺织及印染精加工 | 棉纱 | m3/t | 30 | 15 |  | |
| 棉布 | m3/（万m） | 60 | 40 |  | |
| 棉纺织染整产品 | m3/（百m） | 3 | 2 | 引用GB/T 18916.4—2012 | |
| m3/t | 150 | 100 |
| C172 | 毛纺织及染整精加工 | 精梳毛织物 | m3/（百m） | 18 | 12 | 原料:白毛条 | 引用GB/T 18916.14—2014 |
| 粗疏毛织物 | m3/（百m） | 22 | 14 | 原料:洗净毛 |
| 羊绒制品 | m3/t | 350 | 300 | 原料:原绒 |
| C173 | 麻纺织及染整精加工 | 麻纱 | m3/t | 100 | 80 | 干纺 | 引用GB/T 18916.24—2016 |
| m3/t | 250 | 200 | 湿纺 |
| 麻针织物及纱线 | m3/t | 100 | 80 | 印染 |
| C174 | 丝绢纺织及印染精加工 | 生丝 | m3/t | 400 | 240 | 引用GB/T 18916.21—2016 | |
| 真丝绸针织物 | m3/t | 150 | 100 |
| 真丝绸机织物 | m3/（百m） | 3 | 2.5 |
| C175 | 化纤织造及印染精加工 | 涤纶长丝织物 | m3/（百m） | 0.9 | 0.3 | 引用GB/T 18916.20—2016 | |
| 锦纶长丝织物 | m3/（百m） | 0.8 | 0.25 |
| 人造丝织物 | m3/（百m） | 0.3 | 0.2 |
| 雪纺布 | m3/（万m） | 13 | 10 |  | |
| C177 | 家用纺织制成品制造 | 毛巾 | m3/t | 90 | 60 |  | |
| 毛毯 | m3/t | 30 | 25 |  | |
| C18 | 纺织服装、服饰业 | C181 | 机织服装制造 | 机织服装 | m3/（万件） | 50 | 30 |  | |
| C182 | 针织或钩针编织服装制造 | 针织服装 | m3/（万件） | 90 | 60 |  | |
| C183 | 服饰制造 | 手套、袜子 | m3/（万双） | 20 | 15 |  | |
| C19 | 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业 | C191 | 皮革鞣制加工 | 制革（成品革） | m3/t | 53 | 43 | 牛皮 | |
| m3/t | 59 | 48 | 羊皮 | |
| m3/t | 65 | 52 | 猪皮 | |
| C192 | 皮革制品制造 | 箱、包 | m3/（万件） | 177 | 58 |  | |
| C193 | 毛皮鞣制及制品加工 | 成品毛皮 | L/张 | 380 | 305 | 标准张绵羊皮 | |
| C194 | 羽毛（绒）加工及制品制造 | 羽毛（绒）加工 | m3/t | 150 | 50 |  | |
| C195 | 制鞋业 | 皮鞋 | m3/（万双） | 450 | 200 |  | |
| C20 | 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业 | C201 | 木材加工 | 木材加工 | m3/m3 | 0.7 | 0.5 |  | |
| C202 | 人造板制造 | 刨花板 | m3/m3 | 1.2 | 0.9 |  | |
| 纤维板 | m3/m3 | 3 | 2 |  | |
| 胶合板 | m3/m3 | 3.8 | 2.5 |  | |
| C203 | 木制品制造 | 木制品 | m3/m2 | 0.02 | 0.01 |  | |
| C204 | 竹、藤、棕、草等制品制造 | 竹胶板 | m3/m3 | 4.8 | 2.8 |  | |
| 竹地板 | m3/m2 | 0.6 | 0.4 |  | |
| C21 | 家具制造业 | C211 | 木质家具制造 | 木质家具 | m3/件 | 1.6 | 0.4 |  | |
| C213 | 金属家具制造 | 金属家具 | m3/件 | 0.3 | 0.2 |  | |
| C22 | 造纸和纸制品业 | C221 | 纸浆制造 | 漂白化学木（竹）浆 | m3/t | 90 | 70 |  | |
| 本色化学木（竹）浆 | m3/t | 50 | 45 |  | |
| 脱墨废纸浆 | m3/t | 25 | 18 |  | |
| 未脱墨废纸浆 | m3/t | 18 | 13 |  | |
| 化学机械木浆 | m3/t | 35 | 30 |  | |
| C222 | 造纸 | 新闻纸 | m3/t | 20 | 16 |  | |
| 印刷书写纸 | m3/t | 35 | 30 |  | |
| 生活用纸 | m3/t | 30 | 24 |  | |
| 包装用纸 | m3/t | 25 | 20 |  | |
| 白纸板 | m3/t | 30 | 24 |  | |
| 箱纸板 | m3/t | 25 | 22 |  | |
| 瓦楞原纸 | m3/t | 25 | 20 |  | |
| C223 | 纸制品制造 | 瓦楞纸箱 | m3/t | 1 | 0.5 |  | |
| C23 | 印刷和记录媒介复制业 | C231 | 印刷 | 软包装印刷材料 | m3/t | 21 | 14 |  | |
| 书刊 | m3/（万印） | 1.2 | 1 |  | |
| C24 | 文教、工美、体育和娱乐用品制造业 | C241 | 文化办公用品制造 | 铅笔 | m3/（万支） | 3 | 2 |  | |
| C243 | 工艺美术及礼仪用品制造 | 柳编篮筐 | m3/（万只） | 11 | 10 |  | |
| 竹篮 | m3/（万只） | 5.8 | 5 |  | |
| C244 | 体育用品制造 | 羽毛球 | m3/（百打） | 0.5 | 0.2 |  |  |
| C245 | 玩具制造 | 童车 | m3/（万辆） | 120 | 100 |  | |
| C25 | 石油、煤炭及其他燃料加工业 | C251 | 精炼石油产品制造 | 石油炼制 | m3/t | 0.56 | 0.41 | 单位原油 | |
| C252 | 煤炭加工 | 焦碳 | m3/t | 1.4 | 1.2 | 常规焦炉 | 引用GB/T 18916.30—2017 |
| m3/t | 0.6 | 0.4 | 热回收焦炉 |
| m3/t | 0.7 | 0.6 | 半焦炉 |
| C26 | 化学原料和化学制品制造业 | C261 | 基础化学原料制造 | 工业硫酸 | m3/t | 3.8 | 3.4 | 硫铁矿制酸 | 引用GB/T 18916.28—2017 |
| m3/t | 2.4 | 2 | 硫磺制酸 |
| 烧碱 | m3/t | 5.5 | 4.4 | 30%离子膜法 | 引用GB/T 18916.29—2017 |
| m3/t | 6.2 | 5 | 45%离子膜法 |
| m3/t | 6.2 | 5 | 98%离子膜法 |
| 轻质纯碱 | m3/t | 4.5 | 3.5 | 联碱法 | 引用GB/T 18916.26—2017 |
| m3/t | 13 | 12 | 氨碱法 |
| 重质纯碱 | m3/t | 5.3 | 4.3 | 联碱法 |
| m3/t | 13.8 | 12.8 | 氨碱法 |
| 煤制甲醇 | m3/t | 12 | 9 | 引用GB/T 18916.35—2018 | |
| 钛白粉 | m3/t | 70 | 63 |  | |
| 聚乙烯醇 | m3/t | 14 | 13 |  | |
| 液氯 | m3/t | 3 | 2.5 |  | |
| 盐酸 | m3/t | 6 | 1 |  | |
| 对二甲苯 | m3/t | 3.3 | 1.7 |  | |
| 精对苯二甲酸 | m3/t | 6.15 | 3.1 |  | |
| 醋酸乙烯 | m3/t | 14 | 11 |  | |
| C262 | 肥料制造 | 尿素 | m3/t | 3 | 2.4 | 气提法 | 引用GB/T 18916.27—2017 |
| m3/t | 3.3 | 2.4 | 水溶液全循环法 |
| 合成氨 | m3/t | 14 | 7 | 原料:无烟块煤 | 引用GB/T 18916.8—2017 |
| m3/t | 18 | 10 | 原料:烟煤 |
| m3/t | 22 | 10 | 原料:褐煤 |
| m3/t | 12 | 7 | 原料:天然气 |
| C262 | 肥料制造 | 复合肥 | m3/t | 0.6 | 0.2 |  | |
| C263 | 农药制造 | 草甘膦 | m3/t | 35 | 25 |  | |
| 杀虫剂类农药 | m3/t | 100 | 50 |  | |
| C264 | 涂料、油墨、颜料及类似产品制造 | 油漆 | m3/t | 10 | 6 |  | |
| 涂料 | m3/t | 3 | 1.5 |  | |
| C265 | 合成材料制造 | 环氧树酯 | m3/t | 15 | 12 |  | |
| 聚酯树脂 | m3/t | 3 | 2 |  | |
| 聚乙烯、聚丙烯 | m3/t | 30 | 20 |  | |
| 聚氯乙烯 | m3/t | 12 | 5 | 电石法 | 引用GB/T 18916.38—2018 |
| m3/t | 9.5 | 8 | 乙烯氧氯化法 |
| C266 | 专用化学产品制造 | 增白剂 | m3/t | 20 | 15 |  | |
| 双氧水 | m3/t | 20 | 15 |  | |
| C267 | 炸药、火工及焰火产品制造 | 炸药 | m3/t | 7.5 | 5.5 |  | |
| 雷管 | m3/（万发） | 17 | 13 |  | |
| C268 | 日用化学产品制造 | 合成洗涤剂 | m3/t | 8 | 6.5 |  | |
| 洗衣粉 | m3/t | 5 | 3 |  | |
| C27 | 医药制造业 | C271 | 化学药品原料药制造 | 盐酸林可霉素 | m3/kg | 2.5 | 1.8 |  | |
| 克林霉素磷酸酯 | m3/kg | 1.3 | 0.7 |  | |
| 维生素c | m3/t | 210 | 150 |  | |
| 青霉素工业盐 | m3/t | 480 | 450 |  | |
| C272 | 化学药品制剂制造 | 输液 | m3/（万瓶） | 50 | 30 | 500ml标准瓶 | |
| 水针剂 | m3/（万支） | 20 | 15 | 每支10ml | |
| C273 | 中药饮片加工 | 中药饮片 | m3/t | 20 | 15 |  | |
| C274 | 中成药生产 | 冲剂 | m3/t | 150 | 120 |  | |
| 制剂 | m3/t | 270 | 260 |  | |
| 中成药 | m3/t | 70 | 50 |  | |
| C276 | 生物药品制品制造 | 卡介苗素 | m3/g | 4 | 3 |  | |
| 菌疫苗 | m3/（万头） | 3 | 2 |  | |
| C28 | 化学纤维制造业 | C281 | 纤维素纤维原料及纤维制造 | 化纤浆粕 | m3/t | 90 | 70 |  | |
| C282 | 合成纤维制造 | 锦纶长丝（民用） | m3/t | 2.4 | 2.1 | 引用GB/T 18916.49—2020 | |
| 锦纶长丝（工业用） | m3/t | 2.5 | 2.2 |
| 涤纶工业长丝 | m3/t | 1.6 | 1.4 | 引用GB/T 18916.50—2020 | |
| 涤纶短纤维 | m3/t | 1.6 | 1.2 |
| 再生涤纶（POY长丝） | m3/t | 2.2 | 1.8 |  | |
| 再生涤纶（FDY长丝） | m3/t | 3 | 2.4 |  | |
| 再生涤纶（短纤维） | m3/t | 2.2 | 1.8 |  | |
| 维纶纤维（高强高模） | m3/t | 60 | 35 | 引用GB/T 18916.48—2020 | |
| 维纶纤维（水溶性） | m3/t | 40 | 27 |
| 氨纶 | m3/t | 20 | 16 |  | |
| 尼龙绳 | m3/t | 15 | 10 |  | |
| C29 | 橡胶和塑料制品业 | C291 | 橡胶制品业 | 轮胎外胎 | m3/t | 100 | 88 |  | |
| 轮胎内胎 | m3/t | 150 | 120 |  | |
| 胶管 | m3/t | 3 | 2 |  | |
| 再生橡胶 | m3/t | 10 | 7 |  | |
| 胶靴 | m3/（万双） | 300 | 200 |  | |
| C292 | 塑料制品业 | 包装膜 | m3/t | 5 | 4 |  | |
| 农用薄膜 | m3/t | 6 | 3 |  | |
| 塑料型材 | m3/t | 10 | 5 |  | |
| 塑料管材 | m3/t | 5 | 2 |  | |
| 塑料编织袋 | m3/t | 6 | 2.5 |  | |
| 泡沫塑料 | m3/t | 5 | 1.5 |  | |
| 合成革 | m3/t | 4 | 3.5 | 干法 | |
| 9 | 8 | 湿法 | |
| 塑料拖鞋 | m3/（万双） | 11 | 10 |  | |
| 塑料制品 | m3/t | 13 | 10 |  | |
| C30 | 非金属矿物制品业 | C301 | 水泥、石灰和石膏制造 | 水泥 | m3/t | 0.5 | 0.3 |  | |
| 熟料 | m3/t | 0.3 | 0.1 |  | |
| C302 | 石膏、水泥制品及类似制品制造 | 商品混凝土 | m3/m3 | 0.2 | 0.1 |  | |
| C303 | 砖瓦、石材等建筑材料制造 | 免烧砖 | m3/（万块） | 4 | 3.2 |  | |
| 陶瓷外墙砖 | m3/m2 | 0.11 | 0.09 |  | |
| 石料加工 | m3/t | 0.026 | 0.026 |  | |
| C304 | 玻璃制造 | 浮法玻璃 | m3/（重量箱） | 0.4 | 0.2 | 每重量箱50kg | |
| 日用玻璃 | m3/t | 6 | 4 |  | |
| C305 | 玻璃制品制造 | 保温瓶 | m3/（万只） | 190 | 150 |  | |
| C306 | 玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造 | 玻璃纤维 | m3/t | 90 | 60 |  | |
| C307 | 陶瓷制品制造 | 工业陶瓷 | m3/t | 25 | 15 |  | |
| C308 | 耐火材料制品制造 | 耐火材料 | m3/t | 1.5 | 1 |  | |
| C309 | 石墨及其他非金属矿物制品制造 | 石英砂 | m3/t | 2 | 1.2 |  | |
| C31 | 黑色金属冶炼和压延加工业 | C311 | 炼铁 | 生铁 | m3/t | 1.09 | 0.42 |  | |
| C312 | 炼钢 | 钢坯 | m3/t | 0.99 | 0.52 | 转炉炼钢 | |
| 1.74 | 1.05 | 电炉炼钢 | |
| 烧结矿 | m3/t | 0.38 | 0.22 |  | |
| 球团矿 | m3/t | 0.34 | 0.14 |  | |
| C313 | 钢压延加工 | 棒材 | m3/t | 0.7 | 0.38 |  | |
| 线材 | m3/t | 1.26 | 0.41 |  | |
| 型钢 | m3/t | 0.79 | 0.31 |  | |
| C314 | 铁合金冶炼 | 铁合金 | m3/t | 10 | 8 |  | |
| C32 | 有色金属冶炼和压延加工业 | C321 | 常用有色金属冶炼 | 阴极铜 | m3/t | 20 | 16 | 原料:铜精矿 | 引用GB/T 18916.18—2015 |
| m3/t | 1.2 | 0.8 | 原料:含铜二次资源 |
| 粗铅 | m3/t | 4 | 3 | 引用GB/T 18916.19—2015 | |
| 电解铅 | m3/t | 5 | 3.6 |
| 电解原铝液 | m3/t | 1 | 0.8 |  | |
| 重熔铝锭 | m3/t | 1.5 | 1.1 |  | |
| 氧化铝 | m3/t | 1.4 | 1.1 | 拜耳法 | |
| m3/t | 2.4 | 1.9 | 烧结法 | |
| m3/t | 1.7 | 1.3 | 联合法 | |
| C324 | 有色金属合金制造 | 铝合金 | m3/t | 3.5 | 2.5 |  | |
| C326 | 有色金属压延加工 | 铝合金型材 | m3/t | 2 | 1.5 |  | |
| 铜材 | m3/t | 2.5 | 1.5 |  | |
| C33 | 金属制品业 | C331 | 结构性金属制品制造 | 钢构件 | m3/t | 3 | 1.5 |  | |
| 塔机 | m3/t | 32 | 30 |  | |
| 金属门窗 | m3/t | 0.12 | 0.08 |  | |
| C334 | 金属丝绳及其制品的制造 | 钢丝绳 | m3/t | 8 | 4 |  | |
| C339 | 其他金属制品制造 | 铸件 | m3/t | 15 | 10 |  | |
| 锻件 | m3/t | 12 | 7 |  | |
| C34 | 通用设备制造业 | C341 | 锅炉及原动设备制造 | 工业锅炉 | m3/（蒸吨） | 85 | 70 |  | |
| 柴油机 | m3/台 | 2 | 1.5 |  | |
| C342 | 金属加工机械制造 | 机床 | m3/台 | 60 | 50 |  | |
| C343 | 物料搬运设备制造 | 叉车 | m3/台 | 4.5 | 3.6 |  | |
| 输送机械（输送机和提升机） | m3/t | 1.3 | 0.6 |  | |
| C344 | 泵、阀门、压缩机及类似机械制造 | 阀门 | m3/t | 50 | 40 |  | |
| C345 | 轴承、齿轮和传动部件制造 | 轴承 | m3/(万套) | 90 | 50 |  | |
| C348 | 通用零部件制造 | 金属紧固件 | m3/t | 4 | 1.5 |  | |
| 机械零部件 | m3/t | 30 | 30 |  | |
| C349 | 其他通用设备制造业 | 工业机器人 | m3/台 | 0.62 | 0.62 |  | |
| C35 | 专用设备制造业 | C351 | 矿山、冶金、建筑专用设备制造 | 挖掘机 | m3/辆 | 20 | 10 |  | |
| C357 | 农、林、牧、渔专用机械制造 | 手扶拖拉机 | m3/台 | 3.5 | 2 |  | |
| 轮式拖拉机 | m3/台 | 10 | 8 |  | |
| C359 | 环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造 | 污水处理设备 | m3/台 | 44 | 40 |  | |
| C36 | 汽车制造业 | C361 | 汽车整车制造 | 轿车 | m3/辆 | 18 | 8 |  | |
| 货车 | m3/辆 | 45 | 25 |  | |
| 客车 | m3/辆 | 50 | 20 |  | |
| C367 | 汽车零部件及配件制造 | 滤清器 | m3/（万只） | 60 | - |  | |
| 汽车零部件 | m3/（百件） | 14 | 13 |  | |
| C37 | 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业 | C373 | 船舶及相关装置制造 | 民用钢质船舶 | m3/（修正总吨） | 6 | 2.4 | 引用GB/T 18916.40—2018 | |
| C377 | 助动车制造 | 助动车 | m3/（百辆） | 35 | 20 |  | |
| C38 | 电气机械和器材制造业 | C381 | 电机制造 | 交流电机 | m3/（kW） | 0.15 | 0.1 |  | |
| C382 | 输配电及控制设备制造 | 变压器 | m3/（万kVA） | 500 | 400 |  | |
| 开关柜 | m3/台 | 9 | 6 |  | |
| 光伏组件 | m3/MW | 171 | 150 |  | |
| C383 | 电线、电缆、光缆及电工器材制造 | 电线电缆 | m3/（km） | 5 | 2 | 外径≤20mm | |
| 10 | 5 | 外径20～40mm | |
| 15 | 10 | 外径≥40mm | |
| C384 | 电池制造 | 工业用铅蓄电池 | m3/（kVAh） | 0.18 | 0.15 |  | |
| 锂离子电池 | m3/（万支） | 12 | 9 |  | |
| C385 | 家用电力器具制造 | 电冰箱、洗衣机、空调 | m3/台 | 0.8 | 0.5 |  | |
| 电风扇 | m3/台 | 0.2 | 0.15 |  | |
| 电热水器 | m3/台 | 0.5 | 0.2 |  | |
| C387 | 照明器具制造 | 灯泡 | m3/（万只） | 30 | 20 |  | |
| C39 | 计算机、通信和其他电子设备制造业 | C391 | 计算机制造 | 彩色显像管 | m3/支 | 0.55 | 0.45 |  | |
| C397 | 电子器件制造 | 液晶面板 | m3/（万台） | 100 | 50 |  | |
| 光电子器件 | m3/（百套） | 9 | 8 |  | |
| C398 | 电子元件制造 | 电子元件 | m3/（万只） | 1.5 | 1 |  | |
| 多晶硅 | m3/t | 160 | 110 |  | |
| C40 | 仪器仪表制造业 | C403 | 钟表与计时仪器制造 | 手表 | m3/（百只） | 6 | 5 |  | |
| C41 | 其他制造业 | C411 | 日用杂品制造 | 晴雨伞 | m3/（万把） | 80 | 60 |  | |
| C42 | 废弃资源综合利用业 | C422 | 非金属废料和碎屑加工处理 | 废旧塑料加工 | m3/t | 40 | 25 |  | |
| D44 | 电力、热力生产和供应业 | D441 | 电力生产 | 火力发电（循环冷却） | m3/（MW•h） | 3.2 | 1.85 | 机组容量＜300MW | |
| 2.7 | 1.7 | 机组容量300MW级 | |
| 2.35 | 1.65 | 机组容量600MW级 | |
| 2.0 | 1.6 | 机组容量1000MW级 | |
| 火力发电（直流冷却） | m3/（MW•h） | 0.72 | 0.3 | 机组容量＜300MW | |
| 0.49 | 0.28 | 机组容量300MW级 | |
| 0.42 | 0.24 | 机组容量600MW级 | |
| 0.4 | 0.22 | 机组容量1000MW级 | |
| 火力发电（空气冷却） | m3/（MW•h） | 0.8 | 0.32 | 机组容量＜300MW | |
| 0.57 | 0.3 | 机组容量300MW级 | |
| 0.49 | 0.27 | 机组容量600MW级 | |
| 0.4 | 0.24 | 机组容量1000MW级 | |
| 热电联产 | m3/（MW•h） | 6.7 | 3 |  | |
| 生物质发电 | m3/（MW•h） | 4.8 | 3.6 |  | |
| 垃圾发电 | m3/（MW•h） | 5 | 4.1 |  | |
| D443 | 热力生产和供应 | 蒸汽 | m3/t | 1.8 | 1.2 |  | |
| D45 | 燃气生产和供应业 | D451 | 燃气生产和供应业 | 煤气 | m3/（万Nm3） | 60 | 50 |  | |
| D46 | 水的生产和供应业 | D461 | 自来水生产和供应 | 自来水 | m3/m3 | 1.1 | 1.05 |  | |

表8 服务业、建筑业及生活用水定额表

| **行业分类** | | | | **产品名称** | **定额** | | | **备注** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大类** | | **中类** | | **单位** | **通用值** | **先进值** |
| **代码** | **类别名称** | **代码** | **类别名称** |
| E47 | 房屋建筑业 | E471 | 住宅房屋建筑 | 新建房屋 | m3/m2 | 0.6 | - | 商品混凝土 | |
| m3/m2 | 1.2 | - | 现浇混凝土 | |
| m3/m2 | 0.75 | - | 砖混结构 | |
| E50 | 建筑装饰、装修和其他建筑业 | E501 | 建筑装饰和装修业 | 建筑装饰、装修 | m3/m2 | 0.06 | - |  | |
| F52 | 零售业 | F521 | 综合零售 | 商场、超市 | m3/（m2•a） | 3.6 | - | 超大型（>10000m2） | |
| m3/（m2•a） | 2.0 | - | 大型（1000～10000m2） | |
| m3/（m2•a） | 1.2 | - | 中小型（<1000m2） | |
| F54 | 道路运输业 | F544 | 道路运输辅助活动 | 高速公路服务区 | L/（人•次） | 6.5 | - |  | |
| H61 | 住宿业 | H611 | 旅游饭店 | 四、五星级（含白金五星级或具有同等规模、质量、水平） | m3/（床•a） | 350 | 216 | 宾馆年用水量=定额值×宾馆床位数×宾馆床位出租率 注：对外营业达到一定规模餐位的餐饮用水量另计。 | |
| 三星级（或具有同等规模、质量、水平） | m3/（床•a） | 256 | 146 |
| 一、二星级（或具有同等规模、质量、水平） | m3/（床•a） | 180 | 110 |
| H612 | 一般旅馆 | 星级以下（招待所、旅社） | m3/（床•a） | 125 | 70 |
| H62 | 餐饮业 | H621 | 正餐服务 | 酒店、饭店 | m3/（m2•a） | 9.1 | - |  | |
| H622 | 快餐服务 | 快餐店 | m3/（m2•a） | 7.8 | - |  | |
| H623 | 饮料及冷饮服务 | 饮料及冷饮店 | m3/（m2•a） | 3.6 | - |  | |
| K70 | 房地产业 | K702 | 物业管理 | 小区物业 | m3/（hm2•a） | 33.6 | - |  | |
| 写字楼 | m3/（m2•a） | 1.85 | 1.15 | 无水冷中央空调 | |
| 3.00 | 1.5 | 有水冷中央空调 | |
| N78 | 公共设施管理业 | N782 | 环境卫生管理 | 浇洒地面 | m3/（m2•a） | 0.55 | - |  | |
| N784 | 绿化管理 | 绿地绿化用水 | m3/（m2•a） | 0.9 | - |  | |
| O80 | 居民服务业 | O803 | 洗染服务 | 洗衣、干洗店 | m3/（m2•a） | 5.7 | - |  | |
| O804 | 理发及美容服务 | 理发、美容店 | m3/（m2•a） | 15.8 | - |  | |
| O805 | 洗浴和保健养生服务 | 大众浴池 | m3/（m2•a） | 18.2 | - |  | |
| 综合浴池 | m3/（m2•a） | 22 | - |  | |
| 足浴店 | m3/（m2•a） | 5.6 | - |  | |
| O81 | 机动车、电子产品和日用产品修理业 | O811 | 汽车、摩托车修理与维护 | 洗车 | m3/车次 | 0.04 | 0.04 | 小型车 | |
| m3/车次 | 0.055 | 0.05 | 中型车 | |
| m3/车次 | 0.09 | 0.08 | 大型车 | |
| P83 | 教育 | P831 | 学前教育 | 幼儿园、托儿所 | m3/（人•a） | 27 | - | 标准人数=走读生+教职工+2×住宿生 | 不包括校子弟学校、家属区宾馆等用水量。 |
| P832 | 初等教育 | 小学 | m3/（人•a） | 18 | 11 |
| P833 | 中等教育 | 初中、高中、中等职业学校 | m3/（人•a） | 26 | 15 |
| P834 | 高等教育 | 大专院校 | m3/（人•a） | 85 | 45 | 标准人数=全日制统招人数+留学生+0.5×教职工 |
| Q84 | 卫生 | Q841 | 医院 | 三级医院 | L/（床•d） | 900 | - |  | |
| 三级以下医院 | L/（床•d） | 500 | - |  | |
| Q85 | 社会工作 | Q851 | 提供住宿社会工作 | 养老院 | L/（床•d） | 130 | - |  | |
| R87 | 广播、电视、电影和影视录音制作业 | R876 | 电影放映 | 电影院 | L/（座•d） | 15 | - | 综合用水 | |
| R88 | 文化艺术业 | R882 | 艺术表演场馆 | 剧院 | m3/（m2•a） | 3.7 | 2.6 | 不包括长期开设室外项目，场馆内其他餐饮、娱乐等用水量。 | |
| R883 | 图书馆与档案馆 | 图书馆 | m3/（m2•a） | 1.8 | 1.3 |
| 档案馆 | m3/（m2•a） | 1.1 | 0.7 |
| R885 | 博物馆 | 博物馆 | m3/（m2•a） | 2.2 | 1.8 |
| R886 | 烈士陵园、纪念馆 | 纪念馆 | m3/（m2•a） | 2.2 | 1.8 |
| R887 | 群众文体活动 | 文化馆 | m3/（m2•a） | 1.8 | 1.3 |
| R89 | 体育 | R892 | 体育场馆管理 | 游泳馆 | % | 10 | - | 按泳池容积每日补水量，以百分数（%）表示。 | |
| R893 | 健身休闲活动 | 高尔夫球场 | m3/（m2•a） | 0.58 | - | 淮河流域 | 引用GB/T 30684—2014 |
| S95 | 群众团体、社会团体和其他成员组织 | S951 | 群众团体 | 机关 | m3/（人•a） | 38 | 15 | 不包括对外服务的政务大厅等用水量。 | |
| S96 | 基层群众自治组织 | S961 | 城镇居民 | 城镇居民生活 | L/（人•d） | 180 | |  | |
| S962 | 农村居民 | 农村居民生活 | L/（人•d） | 120 | |  | |

# 参考文献

[1] GB/T 7119 节水型企业评价导则

[2] GB/T 12452 企业水平衡测试通则

[3] GB/T 26923 节水型企业 纺织染整行业

[4] GB/T 26927 节水型企业 造纸行业

[5] GB/T 26928 节水型社区评价导则

[6] GB/T 28284 节水型社会指标体系和评价方法