

DB34

安徽省地方标准

DB 34/T 679—2019
代替 DB34/T 679—2014

安徽省行业用水定额

Industry water-use quota for Anhui Province

2019 - 12 - 25 发布

2020 - 01 - 25 实施

安徽省市场监督管理局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 主要行业用水定额	3
4.1 农、林、牧、渔业用水定额	3
4.2 工业用水定额	9
4.3 服务业、建筑业及生活用水定额	20
附录 A（规范性附录） 农业灌溉分区	23
附录 B（资料性附录） 灌溉用水定额使用说明	25
参考文献	26

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准代替 DB34/T 679-2014《安徽省行业用水定额》，与 DB34/T 679-2014 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 定额值由范围值调整为定值，增加了工业产品的先进定额（见 4.2、4.3）；
- 修改了标准的“范围”（见第 1 章）；
- 修改了部分术语的定义（见第 3 章）；
- 修改了主要农作物、主要园艺作物基本用水定额（见 4.1.1、4.1.3）；
- 修改了渔业补水定额（见 4.1.6）；
- 删除了水稻泡田净用水定额（见 2014 版的 4.1.2）；
- 增加了水稻附加用水定额（见 4.1.2）；
- 删除了灌溉水利用系数表（见 2014 版的 4.1.3）；
- 增加了渠系水利用系数及调节系数表（见 4.1.4）；
- 增加了食用糖等 31 项产品的用水定额，细化铁矿采选等 15 项产品的用水定额（见 4.2）；
- 修改了采煤等 51 项产品的用水定额（见 4.2）；
- 删除了味精、盐加工、茶叶、烟叶复烤、漂白化学非木（麦草、芦苇、甘蔗渣）浆、工业酒精、机制红砖等 7 项产品的用水定额值（见 2014 版的 4.2）；
- 增加了高速公路服务区等 10 项产品的用水定额值，细化商场超市等 7 项产品的用水定额值（见 4.3）；
- 修改了房屋建筑等 6 项产品的用水定额值（见 4.3）；
- 修改了“安徽省农业灌溉分区”（见附录 A）；
- 增加了安徽省农业灌溉分区图（见图 A.1）；
- 增加了“灌溉用水定额使用说明”（见附录 B）。

本标准由安徽省水利厅提出并归口。

本标准起草单位：安徽省水文局、安徽省水利厅、安徽省六安水文水资源局、安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院、安徽沃特水务科技有限公司、安徽华邦工程设计有限公司、合肥铭徽水利勘测设计有限公司。

本标准起草人：祝丽萍、曹秀清、师冬宏、黄灵敏、沈涛、储挺、朱岳松、李汪苗、丁峰、吴春艳、许晓林、袁宏伟、杨继伟、刘佳、徐佳、张乃丰、王立全、刘洋、冯玉东、卫博文、石全、杨纯、唐敏、王启见、张婷、陈骏。

本标准代替标准的历次版本发布情况：

- DB34/T 679-2007；
- DB34/T 679-2014。

安徽省行业用水定额

1 范围

本标准规定了安徽省行业用水定额的术语和定义、主要行业用水定额。
本标准适用于安徽省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 18916.1-2012	取水定额	第1部分:火力发电
GB/T 18916.2-2012	取水定额	第2部分:钢铁联合企业
GB/T 18916.3-2012	取水定额	第3部分:石油炼制
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 18916.16-2014	取水定额	第16部分:电解铝生产
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 26925-2011	节水型企业	火力发电行业
GB/T 30684-2014	高尔夫球场节水技术规范	

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

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

在规定的位置和规定的保证率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

作物在一定水文年型下的单位面积灌溉所需的田间用水量（包括小麦等播前造墒水）。本标准中指最末端渠道放水口（或输水管道出水口）以下灌溉需水量。

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

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。

3.8

渠系水利用系数 canal-system water conveyance efficiency

末级固定渠道输出流量（水量）之和与干渠渠首引入流量（水量）的比值，或各级固定渠道的渠道水利用系数的乘积。

3.9

田间水利用系数 field application efficiency

灌入田间可被作物利用的有效水量与末级固定渠道（农渠）输出水量的比值。

3.10

大型灌区 large-scale irrigation district

设计灌溉面积大于或等于 20000 hm² 的灌区。

3.11

中型灌区 Medium-scale Irrigation district

设计灌溉面积大于或等于 666.67 hm²，且小于 20000 hm² 的灌区。

3.12

小型灌区 small-scale Irrigation district

设计灌溉面积大于 3.33 hm²，且小于 666.67 hm² 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定额和先进定额。

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。

注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 主要行业用水定额**4.1 农、林、牧、渔业用水定额****4.1.1 主要农作物基本用水定额**

主要农作物基本用水定额应符合表1 的规定，农业灌溉分区情况见附录A。

表1 主要农作物基本用水定额表

单位: m^3/hm^2

行业分类				作物	水文 年型	农业灌溉分区						
大类		中类				淮北平原区			江淮	沿江	皖南	大别
代码	类别名称	代码	类别名称			北部	中部	南部	丘陵区	圩区	山区	山区
A01	农业	A011	谷物 种植	早稻	50%	/	/	/	1890	1470	1155	1155
					75%	/	/	/	2520	1890	1470	1470
					90%	/	/	/	/	3795	/	/
				中稻	50%	3165	3165	2310	1890	1680	1260	1260
					75%	4005	4005	3165	3165	2625	2205	2205
					90%	4845	4845	4320	4005	3795	3585	3585
				晚稻	50%	/	/	/	2205	2205	1680	1680
					75%	/	/	/	3165	3165	2310	2310
					90%	/	/	/	/	4845	/	/
				小麦	50%	1005	495	495	495	0	/	/
					75%	1500	1005	1005	660	495	495	495
					90%	/	/	/	/	1005	/	/
		玉米	50%	1005	1005	495	495	0	/	/		
			75%	1500	1500	1335	1005	495	495	495		
			90%	/	/	/	/	1005	/	/		
		A012	豆类、 油料和 薯类 种植	大豆	50%	1005	495	495	495	/	/	/
					75%	1500	1500	1335	1005	495	495	495
					90%	/	/	/	/	1005	/	/
				花生	50%	495	/	/	/	/	/	/
					75%	1335	1005	660	495	/	/	/
				油菜	50%	1005	660	495	/	/	/	/
					75%	1500	1335	1005	495	/	/	/
					90%	/	/	/	/	495	/	/
				A013	棉、 麻、 糖、 烟草 种植	棉花	50%	1005	1005	660	495	/
		75%	1500				1335	1005	660	495	/	/
		90%	/				/	/	/	1335	/	/
		烟叶	50%			495	/	/	/	/	/	/
75%	1005		1005			1005	495	/	/	/		

4.1.2 水稻附加用水定额

水稻附加用水定额如表2 所示。

表2 水稻附加用水定额表

单位: m^3/hm^2

代码	类别名称	作物	农业灌溉分区						
			淮北平原地区			江淮 丘陵区	沿江 圩区	皖南 山区	大别 山区
			北部	中部	南部				
A011	谷物及其他 作物的种植	早稻	/	/	/	1200	1005	1095	1005
		中稻	1200	1200	1005	900	900	900	900
		晚稻	/	/	/	900	750	750	750

4.1.3 主要园艺作物基本用水定额

主要园艺作物基本用水定额应符合表3 的规定。

表3 主要园艺作物基本用水定额表

单位: m^3/hm^2

行业分类				作物	水文 年型	农业灌溉分区						
大类		中类				淮北平原区			江淮 丘陵区	沿江 圩区	皖南 山区	大别 山区
代码	类别 名称	代码	类别名称			北部	中部	南部				
A01	农业	A014	蔬菜、 食用菌 及园艺 作物 种植	大蒜	50%	900	600	600	450	300	300	300
					75%	1350	1095	1095	900	675	675	675
					90%	2250	1995	1995	1800	1800	1800	1800
				菠菜	50%	900	600	600	600	450	450	450
					75%	1500	1200	1200	1200	900	900	900
					90%	2250	2100	2100	2100	1800	1800	1800
				萝卜	50%	750	600	600	600	300	300	300
					75%	1125	1005	1005	1005	675	675	675
					90%	2250	2100	2100	2100	1650	1500	1500
				莴笋	50%	900	750	750	750	450	450	450
					75%	1650	1350	1350	1350	1125	900	900
					90%	3150	2595	2595	2595	2250	2250	2250
				大葱	50%	900	750	750	750	450	300	300
					75%	1350	1305	1200	1125	900	675	675
					90%	2700	2505	2505	2505	2250	2250	2250
				茄子	50%	1125	900	900	900	675	450	450
					75%	1800	1500	1500	1350	1125	900	900
					90%	3150	2595	2595	2595	2250	2250	2250
				黄瓜	50%	1500	1395	1350	1350	1125	1125	1125
					75%	2250	2175	2175	1950	1800	1800	1800
					90%	3450	3300	3300	2700	2250	2250	2250

表 3 (续)

行业分类				作物	水文 年型	农业灌溉分区						
大类		中类				淮北平原区			江淮 丘陵区	沿江 圩区	皖南 山区	大别 山区
代码	类别 名称	代码	类别名称			北部	中部	南部				
A01	农业	A014	蔬菜、 食用菌 及园艺 作物 种植	芹菜	50%	1350	1200	1200	900	675	675	675
					75%	1875	1800	1800	1650	1500	1500	1500
					90%	3000	2805	2805	2400	2250	2250	2250
				辣椒	50%	750	600	600	450	300	300	300
					75%	1125	900	900	750	675	675	675
					90%	2250	2100	2100	1950	1800	1800	1800
				大白菜	50%	900	750	750	600	450	450	450
					75%	1350	1305	1305	1050	900	900	900
					90%	2400	2205	2205	1950	1800	1800	1800
				韭菜	50%	900	750	750	675	450	450	450
					75%	1350	1305	1305	1125	900	900	900
					90%	2250	2175	2175	1800	1500	1500	1500
				土豆	50%	675	600	600	450	300	300	300
					75%	1050	1005	1005	900	750	750	750
					90%	2175	1950	1950	1800	1500	1500	1500
				花菜	50%	1050	1005	1005	750	675	675	675
					75%	1650	1500	1500	1200	1125	1125	1125
					90%	2700	2700	2700	2250	2100	1950	1950
				西红柿	50%	1500	1500	1500	1350	1200	1200	1200
					75%	2250	2100	2100	1950	1800	1800	1800
					90%	3300	3195	3195	3000	2700	2700	2700
				冬瓜	50%	675	600	600	450	300	300	300
					75%	900	750	750	675	600	600	600
					90%	1650	1500	1500	1350	1200	1200	1200
				胡萝卜	50%	900	750	750	600	450	450	450
					75%	1125	1005	1005	900	750	750	750
					90%	2100	1995	1995	1800	1500	1500	1500
				豆角	50%	900	900	750	675	450	450	450
					75%	1500	1500	1200	1125	1050	1050	1050
					90%	2400	2250	2250	2100	1950	1950	1950
				生姜	50%	750	750	675	450	300	300	300
					75%	1200	1050	1050	900	750	750	750
					90%	2100	1950	1950	1650	1350	1350	1350
				西葫芦	50%	750	600	600	450	300	300	300
					75%	1200	1125	1125	900	750	750	750
					90%	2505	2250	2250	1950	1800	1800	1800

表3 (续)

行业分类				作物	水文 年型	农业灌溉分区						
大类		中类				淮北平原区			江淮 丘陵区	沿江 圩区	皖南 山区	大别 山区
代码	类别 名称	代码	类别名称			北部	中部	南部				
A01	农业	A014	蔬菜、 食用菌及 园艺作物 种植	西瓜	50%	1395	1200	1200	1125	900	900	900
					75%	2100	1950	1950	1800	1800	1800	1800
					90%	3195	3000	3000	2700	2700	2700	2700
		A015	水果种植	苹果	50%	750	750	750	600	450	450	450
					75%	1350	1350	1350	1095	900	900	900
					90%	2100	2100	2100	1800	1605	1605	1605
				梨	50%	600	600	600	450	300	300	300
					75%	1200	1200	1200	1005	750	750	750
					90%	2400	2400	2400	2100	1800	1800	1800
				葡萄	50%	750	750	750	600	450	450	450
					75%	1200	1200	1200	1005	750	750	750
					90%	1800	1800	1800	1500	1200	1200	1200
				黄桃	50%	900	900	900	/	/	/	/
					75%	1500	1500	1500	/	/	/	/
					90%	2400	2400	2400	/	/	/	/
				大棚 油桃	50%	1200	1200	1200	/	/	/	/
					75%	2100	2100	2100	/	/	/	/
					90%	3195	3195	3195	/	/	/	/
		A016	坚果、含 油果、香 料和饮料 作物种植	茶树	50%	/	/	/	450	/	/	/
					75%	/	/	/	750	/	450	450
					90%	/	/	/	1200	/	900	900
		A017	中药材 种植	亳菊	50%	900	900	750	/	/	/	/
					75%	1500	1500	1305	/	/	/	/
					90%	2400	2400	2205	/	/	/	/
				白芍	50%	900	900	750	/	/	/	/
					75%	1350	1350	1125	/	/	/	/
					90%	2100	2100	1905	/	/	/	/
A02	林业	A021	林木育苗 和育种	苗木	50%	750	750	750	600	450	450	450
					75%	1500	1500	1200	900	750	750	750
					90%	2100	2100	1800	1500	1200	1200	1200

4.1.4 渠系水利用系数及调节系数

渠系水利用系数及调节系数如表4 所示。

表4 渠系水利用系数及调节系数表

农业灌溉分区	渠系水利用系数基准值 N			调节系数							
				工程类型 K ₁					水源类型 K ₂		
	大型	中型	小型	土渠 输水	渠道 防渗	管道 输水	喷灌	微灌	机井 提水	河湖 提水	自流 引水
淮北平原区	0.65	0.71	0.80	0.65	0.92	0.97	0.97	0.99	1	0.98	0.91
江淮丘陵区	0.67	0.70	0.76	0.68	0.94	0.97	0.97	0.99	1	0.98	0.95
沿江圩区	0.62	0.66	0.75	0.70	0.93	0.97	0.97	0.99	1	0.97	0.93
皖南山区	0.63	0.68	0.76	0.69	0.93	0.97	0.97	0.99	1	0.98	0.92
大别山区	0.63	0.68	0.76	0.69	0.93	0.97	0.97	0.99	1	0.98	0.92

注1：表中渠系水利用系数指田间最末端放水口以上各级渠道输水利用系数；
注2：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3：对于设计灌溉面积超过 33333.33 hm² 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 33333.33 hm² 的灌溉单元后，分别选择计算。

4.1.5 畜牧业用水定额

畜牧业用水定额应符合表5 的规定。

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
				马(骡、驴)	L/(头·d)	45	散养
				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
				3.0	规模化		
		鹅	L/(只·d)	1.6	散养		

4.1.6 渔业补水定额

渔业补水定额应符合表6 的规定。

表6 渔业补水定额表

单位: $\text{m}^3/(\text{hm}^2 \cdot \text{年})$

行业分类				产品	农业灌溉分区				
大类		中类			淮北	江淮	沿江	皖南	大别
代码	类别名称	代码	类别名称		平原区	丘陵区	圩区	山区	山区
A04	渔业	A041	水产养殖	内陆养殖	7500	6450	5400	6450	6450

4.2 工业用水定额

工业用水定额应符合表7 的规定。

表7 工业用水定额表

行业分类				产品	定额			
大类		中类			单位	通用 定额	先进 定额	备注
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	m^3/t	0.45	0.2	
				洗煤	m^3/t	0.2	0.1	
B08	黑色金属 矿采选业	B081	铁矿采选	铁矿开采	m^3/t	0.30	0.15	单位原矿
				磁铁矿 选矿	m^3/t	0.65	0.55	磨矿-磁选
				赤铁矿 选矿	m^3/t	0.7	0.6	磨矿-磁选-反 浮选
				混合矿 选矿	m^3/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	m^3/t	0.5	0.3	单位原矿
				铜矿选矿	m^3/t	2.0	1.5	单位原矿
				铅锌矿 开采	m^3/t	0.3	0.2	单位原矿
				铅锌矿 选矿	m^3/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	m^3/t	0.3	0.2	
		B103	采盐	盐卤开采	m^3/t	4.0	3.0	
C13	农副食品 加工业	C131	谷物磨制	大米	m^3/t	0.05	0.02	
				面粉	m^3/t	0.4	0.2	
		C132	饲料加工	饲料	m^3/t	0.4	0.3	
		C133	植物油 加工	食用植物 油	m^3/t	1.2	0.8	

表 7 (续)

行业分类				产品	定额			
大类		中类			单位	通用定额	先进定额	备注
代码	类别名称	代码	类别名称					
C13	农副食品加工业	C134	制糖业	食用糖	m ³ /t	8	2	原料:甘蔗
					m ³ /t	12	5	原料:甜菜
					m ³ /t	1.5	0.5	原料:原糖
		C135	屠宰及肉类加工	生猪屠宰	m ³ /头	0.5	0.3	
				禽类屠宰	m ³ /t	12	8	
				肉制品加工	m ³ /t	10	8	
		C136	水产品加工	冻鱼、虾	m ³ /t	15	10	
C137	蔬菜、水果和坚果加工	瓜子、坚果	m ³ /t	4	2			
C139	其他农副食品加工	豆制品	m ³ /t	7	4			
C14	食品制造业	C141	焙烤食品制造	糕点	m ³ /t	28	20	
		C142	糖果、巧克力及蜜饯制造	糖果	m ³ /t	6	3	
		C143	方便食品制造	面制品	m ³ /t	2.5	1.5	
		C144	乳制品制造	液体乳	m ³ /t	7	3.5	
				全脂乳粉	m ³ /t	100	70	
		C145	罐头食品制造	罐头	m ³ /t	22	20	果蔬类
					m ³ /t	19	17	畜禽类
					m ³ /t	18	16	水产类
m ³ /t	8				6	其他		
C146	调味品、发酵制品制造	酱油、醋	m ³ /t	10	7			
C149	其他食品制造	冷冻饮品	m ³ /t	10	8			
C15	酒、饮料及精制茶制造业	C151	酒的制造	酒精	m ³ /(kL)	15	10	谷类、薯类
					m ³ /(kL)	15	10	糖蜜

表 7 (续)

行业分类				产品	定额				
大类		中类			单位	通用 定额	先进 定额	备注	
代 码	类别名称	代 码	类别名称						
C15	酒、饮料及 精制茶 制造业	C151	酒的制造	原酒	m ³ / (kL)	25	20	单位 65% (体积分数) 酒原液	
				成品酒	m ³ / (kL)	6	5	引用 GB/T 18916.15—2014	
				啤酒	m ³ / (kL)	5.5	4	引用 GB/T 18916.6—2012	
				葡萄酒	m ³ / (kL)	6	4		
C15	酒、饮料及 精制茶 制造业	C151	酒的制造	黄酒	m ³ / (kL)	8	6	酿造	引用 GB/T 18916.42— 2019
				m ³ / (kL)	6	4	灌装		
		C152	饮料制造	碳酸饮料	m ³ /t	4	2		
				天然饮用 矿泉水	m ³ /t	2.5	1.6		
C16	烟草 制品业	C162	卷烟制造	卷烟	m ³ / (万支)	0.2	0.14		
		C169	其他烟草 制品制造	造纸法 烟草薄片	m ³ /t	95	-		
C17	纺织业	C171	棉纺织及 印染精 加工	棉纱	m ³ /t	30	15		
				棉布	m ³ / (万m)	60	40		
				棉纺织染 整产品	m ³ / (百米)	3	2	引用 GB/T 18916.4—2012	
					m ³ /t	150	100		
		C172	毛纺织及 染整精 加工	精梳 毛织物	m ³ / (百米)	18	12	原料:白毛条	引用 GB/T 18916.14— 2014
				粗梳 毛织物	m ³ / (百米)	22	14	原料:洗净毛	
				羊绒制品	m ³ /t	350	300	原料:原绒	
		C173	麻纺织及 染整精 加工	麻纱	m ³ /t	100	80	干纺	引用 GB/T 18916.24— 2016
					m ³ /t	250	200	湿纺	
				麻针织物 及纱线	m ³ /t	100	80	印染	
		C174	丝绸纺织 及印染精 加工	生丝	m ³ /t	400	240		引用 GB/T 18916.21—2016
				真丝绸 针织物	m ³ /t	150	100		
				真丝绸 机织物	m ³ / (百米)	3	2.5		
		C175	化纤织造 及印染精 加工	涤纶长丝 织物	m ³ / (百米)	0.9	0.3		引用 GB/T 18916.20—2016
				锦纶长丝 织物	m ³ / (百米)	0.8	0.25		

表 7 (续)

行业分类				产品	定额			
大类		中类			单位	通用定额	先进定额	备注
代码	类别名称	代码	类别名称					
C17	纺织业	C175	化纤织造及印染精加工	人造丝织物	m ³ / (百m)	0.3	0.2	引用 GB/T 18916.20—2016
				雪纺布	m ³ / (万m)	13	10	
		C177	家用纺织制成品制造	毛巾	m ³ /t	90	60	
				毛毯	m ³ /t	30	25	
C18	纺织服装、服饰业	C181	机织服装制造	机织服装	m ³ / (万件)	50	30	
		C182	针织或钩针编织服装制造	针织服装	m ³ / (万件)	90	60	
		C183	服饰制造	手套、袜子	m ³ / (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)	m ³ /t	53	43	牛皮
				m ³ /t	59	48	羊皮	
				m ³ /t	65	52	猪皮	
		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	m ³ /t	150	50	
		C195	制鞋业	皮鞋	m ³ / (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	m ³ /m ³	0.7	0.5	
		C202	人造板制造	刨花板	m ³ /m ³	1.2	0.9	
				纤维板	m ³ /m ³	3	2	
		C203	木制品制造	木制品	m ³ /m ²	0.02	0.01	
		C204	竹、藤、棕、草等制品制造	竹胶板	m ³ /m ³	4.8	2.8	
竹地板	m ³ /m ²			0.6	0.4			
C21	家具制造业	C211	木质家具制造	木质家具	m ³ /件	1.6	0.4	
		C213	金属家具制造	金属家具	m ³ /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	m ³ /t	90	70	

表7(续)

行业分类				产品	定额					
大类		中类			单位	通用定额	先进定额	备注		
代码	类别名称	代码	类别名称							
C22	造纸和纸制品业	C221	纸浆制造	本色化学木(竹)浆	m ³ /t	50	45			
				脱墨废纸浆	m ³ /t	25	18			
				未脱墨废纸浆	m ³ /t	18	13			
				化学机械木浆	m ³ /t	35	30			
		C222	造纸	新闻纸	m ³ /t	20	16			
				印刷书写纸	m ³ /t	35	30			
				生活用纸	m ³ /t	30	24			
				包装用纸	m ³ /t	25	20			
				白纸板	m ³ /t	30	24			
				箱纸板	m ³ /t	25	22			
		C223	纸制品制造	瓦楞原纸	m ³ /t	25	20			
		C23	印刷和记录媒介复制业	C231	印刷	软包装印刷材料	m ³ /t	21	14	
						书刊	m ³ /(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	m ³ /(万支)	3	2			
		C244	体育用品制造	羽毛球	m ³ /(百打)	0.5	0.2			
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	m ³ /t	0.7	0.6	单位原油	引用 GB/T 18916.3—2012	
				C252	煤炭加工	焦炭	m ³ /t	1.4	1.2	常规焦炉
		m ³ /t	0.6			0.4	热回收焦炉			
		m ³ /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	m ³ /t	3.8	3.4	硫铁矿制酸	引用 GB/T 18916.28—2017	
					m ³ /t	2.4	2	硫磺制酸		
				烧碱	m ³ /t	5.5	4.4	30%离子膜法	引用 GB/T 18916.29—2017	
					m ³ /t	6.2	5	45%离子膜法		
					m ³ /t	6.2	5	98%离子膜法		

表 7 (续)

行业分类				产品	定额						
大类		中类			单位	通用 定额	先进 定额	备注			
代 码	类别名称	代码	类别名称								
C26	化学原料 和化学制 品制造业	C261	基础化学 原料制造	轻质纯碱	m ³ /t	4.5	3.5	联碱法	引用 GB/T 18916.26— 2017		
					m ³ /t	13	12	氨碱法			
				重质纯碱	m ³ /t	5.3	4.3	联碱法			
					m ³ /t	13.8	12.8	氨碱法			
				煤制甲醇	m ³ /t	12	9	引用 GB/T 18916.35—2018			
				非涂料钛 白粉	m ³ /t	85	80				
				聚乙烯醇	m ³ /t	14	13				
				液氯	m ³ /t	3	2.5				
				盐酸	m ³ /t	6	1				
				多晶硅	m ³ /t	160	110				
				对二甲苯	m ³ /t	4.3	2				
		精对苯二 甲酸	m ³ /t	6.15	3.1						
		C262	肥料制造	尿素	m ³ /t	3	2.4	气提法	引用 GB/T 18916.27— 2017		
					m ³ /t	3.3	2.4	水溶液 全循环法			
				合成氨	m ³ /t	14	7	原料:无烟块 煤	引用 GB/T 18916.8— 2017		
					m ³ /t	18	10	原料:烟煤			
					m ³ /t	22	10	原料:褐煤			
		m ³ /t	12	7	原料:天然气						
		C26	化学原料 和化学制 品制造业	C262	肥料制造	复合肥	m ³ /t	0.6	0.2		
				C263	农药制造	草甘膦	m ³ /t	35	25		
杀虫剂类 农药	m ³ /t					100	50				
C264	涂料、油 墨、颜料及 类似产品 制造			油漆	m ³ /t	10	6				
				涂料	m ³ /t	3	1.5				
C265	合成材料 制造			环氧树脂	m ³ /t	15	12				
				聚酯树脂	m ³ /t	3	2				
				聚乙烯、聚 丙烯	m ³ /t	30	20				
				聚氯乙烯	m ³ /t	12	5	电石法	引用 GB/T 18916.38— 2018		
m ³ /t	9.5				8	乙烯氯化法					

表 7 (续)

行业分类				产品	定额			
大类		中类			单位	通用 定额	先进 定额	备注
代 码	类别名称	代码	类别名称					
C26	化学原料 和化学制 品制造业	C266	专用化学 产品制造	增白剂	m ³ /t	20	15	
				双氧水	m ³ /t	20	15	
		C267	炸药、火工 及焰火产 品制造	炸药	m ³ /t	7.5	5.5	
				雷管	m ³ / (万发)	17	13	
		C268	日用化学 产品制造	合成洗涤 剂	m ³ /t	8	6.5	
				洗衣粉	m ³ /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	m ³ /kg	2.5	1.8	
				克林霉素 磷酸酯	m ³ /kg	1.3	0.7	
				维生素c	m ³ /t	210	150	
				青霉素工 业盐	m ³ /t	480	450	
		C272	化学药品 制剂制造	输液	m ³ / (万瓶)	50	30	500 ml 标准瓶
				水针剂	m ³ / (万支)	20	15	每支 10 ml
		C273	中药饮片 加工	中药饮片	m ³ /t	20	15	
		C274	中成药 生产	冲剂	m ³ /t	150	120	
				制剂	m ³ /t	270	260	
				中成药	m ³ /t	70	50	
C276	生物药品 制品制造	卡介苗素	m ³ /g	4	3			
		菌疫苗	m ³ / (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	m ³ /t	90	70	
		C282	合成纤维 制造	锦纶长丝 (民用)	m ³ /t	2.4	2.1	
				锦纶长丝 (工业用)	m ³ /t	2.5	2.2	
				涤纶工业 长丝	m ³ /t	1.6	1.4	
				涤纶 短纤维	m ³ /t	1.6	1.2	

表 7 (续)

行业分类				产品	定额			
大类		中类			单位	通用定额	先进定额	备注
代码	类别名称	代码	类别名称					
C28	化学纤维制造业	C282	合成纤维制造	维纶纤维 (高强高模)	m ³ /t	60	35	
				维纶纤维 (水溶性)	m ³ /t	40	27	
				尼龙绳	m ³ /t	15	10	
				聚酯	m ³ /t	1.7	1.5	
C29	橡胶和塑料制品业	C291	橡胶制品业	轮胎外胎	m ³ /t	100	88	
				轮胎内胎	m ³ /t	150	120	
				胶管	m ³ /t	3	2	
				再生橡胶	m ³ /t	10	7	
				胶靴	m ³ / (万双)	300	200	
		C292	塑料制品业	包装膜	m ³ /t	5	4	
				农用薄膜	m ³ /t	6	3	
				塑料型材	m ³ /t	10	5	
				塑料管材	m ³ /t	5	2	
				塑料编织袋	m ³ /t	6	2.5	
				泡沫塑料	m ³ /t	5	1.5	
				合成革	m ³ /t	4	3.5	干法
						9	8	湿法
				塑料拖鞋	m ³ / (万双)	11	10	
塑料制品	m ³ /t	13	10					
C30	非金属矿物制品业	C301	水泥、石灰和石膏制造	水泥	m ³ /t	0.5	0.3	
		C302	石膏、水泥制品及类似制品制造	商品混凝土	m ³ /m ³	0.2	0.1	
C30	非金属矿物制品业	C303	砖瓦、石材等建筑材料制造	免烧砖	m ³ / (万块)	4	3.2	
				陶瓷外墙砖	m ³ /m ²	0.11	0.09	
		C304	玻璃制造	浮法玻璃	m ³ / (重量箱)	0.4	0.2	每重量箱 50 kg
				日用玻璃	m ³ /t	6	4	

表7(续)

行业分类				产品	定额				
大类		中类			单位	通用定额	先进定额	备注	
代码	类别名称	代码	类别名称						
C30	非金属矿物制品业	C305	玻璃制品制造	保温瓶	m ³ / (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	m ³ /t	90	60		
		C307	陶瓷制品制造	工业陶瓷	m ³ /t	25	15		
		C308	耐火材料制品制造	耐火材料	m ³ /t	1.5	1		
		C309	石墨及其他非金属矿物制品制造	石英砂	m ³ /t	2	1.2		
C31	黑色金属冶炼和压延加工业	C311	炼铁	生铁	m ³ /t	2.4	1.5		
		C312	炼钢	钢坯	m ³ /t	3	1.5	转炉	
				普通钢	m ³ /t	4.5	4.2	引用 GB/T 18916.2—2012	
				特殊钢	m ³ /t	4.5	4.2		
				电炉		3.2	2.0		
		C313	钢压延加工	钢材	m ³ /t	5	3		
C314	铁合金冶炼	铁合金	m ³ /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	m ³ /t	20	16	原料:铜精矿	引用 GB/T 18916.18—2015
					m ³ /t	1.2	0.8	原料:含铜二次资源	
				粗铅	m ³ /t	4	3	引用 GB/T 18916.19—2015	
				电解铅	m ³ /t	5	3.6		
				电解原铝液	m ³ /t	2.5	1.3	引用 GB/T 18916.16—2014	
		重熔铝锭	m ³ /t	3	1.7				
		C324	有色金属合金制造	铝合金	m ³ /t	3.5	2.5		
		C326	有色金属压延加工	铝合金型材	m ³ /t	2	1.5		
铜材	m ³ /t			2.5	1.5				

表 7 (续)

行业分类				产品	定额			
大类		中类			单位	通用定额	先进定额	备注
代码	类别名称	代码	类别名称					
C33	金属制品业	C331	结构性金属制品制造	钢构件	m ³ /t	3	1.5	
				塔机	m ³ /t	32	30	
		C334	金属丝绳及其制品的制造	钢丝绳	m ³ /t	8	4	
		C339	其他金属制品制造	铸件	m ³ /t	15	10	
				锻件	m ³ /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	m ³ / (蒸吨)	85	70	
				柴油机	m ³ /台	2	1.5	
		C342	金属加工机械制造	机床	m ³ /台	60	50	
		C343	物料搬运设备制造	叉车	m ³ /台	4.5	3.6	
				输送机械 (输送机 和提升机)	m ³ /t	1.3	0.6	
		C344	泵、阀门、压缩机及类似机械制造	阀门	m ³ /t	50	40	
		C345	轴承、齿轮和传动部件制造	轴承	m ³ / (万套)	90	50	
		C348	通用零部件制造	金属紧固件	m ³ /t	4	1.5	
C35	专用设备制造业	C351	矿山、冶金、建筑专用设备制造	挖掘机	m ³ /辆	20	10	
		C357	农、林、牧、渔专用机械制造	手扶拖拉机	m ³ /台	3.5	2	
				轮式拖拉机	m ³ /台	10	8	
C36	汽车制造业	C361	汽车整车制造	轿车	m ³ /辆	18	8	
				货车	m ³ /辆	45	25	
				客车	m ³ /辆	50	20	

表7(续)

行业分类				产品	定额			
大类		中类			单位	通用定额	先进定额	备注
代码	类别名称	代码	类别名称					
C36	汽车制造业	C367	汽车零部件及配件制造	滤清器	m ³ / (万只)	60	-	
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	m ³ / (修正总吨)	6	2.4	引用 GB/T 18916.40—2018
		C376	自行车和残疾人座车制造	电瓶车	m ³ / (百辆)	35	20	
C38	电气机械和器材制造业	C381	电机制造	交流电机	m ³ / (kW)	0.15	0.1	
		C382	输配电及控制设备制造	变压器	m ³ / (万kVA)	500	400	
				开关柜	m ³ / 台	9	6	
		C383	电线、电缆、光缆及电工器材制造	电线电缆	m ³ / (km)	5	2	外径≤20 mm
						10	5	外径 20~40 mm
						15	10	外径≥40 mm
		C384	电池制造	工业用铅蓄电池	m ³ / (kVAh)	0.18	0.15	
		C385	家用电力器具制造	电冰箱、洗衣机、空调	m ³ / 台	0.8	0.5	
电风扇	m ³ / 台					0.2	0.15	
电热水器	m ³ / 台					0.5	0.2	
C387	照明器具制造	灯泡	m ³ / (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	m ³ / 支	0.55	0.45	
		C397	电子器件制造	电子元件	m ³ / (万只)	1.5	1.0	
				液晶面板	m ³ / (万台)	100	50	
C40	仪器仪表制造业	C403	钟表与计时仪器制造	手表	m ³ / (百只)	6	5	
C41	其他制造业	C411	日用杂品制造	晴雨伞	m ³ / (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	m ³ / t	40	25	

表 7 (续)

行业分类				产品	定额			
大类		中类			单位	通用定额	先进定额	备注
代码	类别名称	代码	类别名称					
D44	电力、热力生产和供应业	D441	电力生产	火力发电 (直流冷却)	m ³ /(MW·h)	0.79	0.41	单机容量<300 MW
						0.54	0.34	单机容量 300 MW 级
						0.46	0.33	单机容量 600 MW 级及以上
				火力发电 (循环冷却)	m ³ /(MW·h)	3.20	1.85	单机容量<300 MW
						2.75	1.71	单机容量 300 MW 级
						2.40	1.68	单机容量 600 MW 级及以上
				热电联产	m ³ /(MW·h)	6.7	3.0	
		生物质发电	m ³ /(MW·h)	4.8	3.6			
		垃圾发电	m ³ /(MW·h)	5.0	4.1			
D443	热力生产和供应	蒸汽	m ³ /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	m ³ /(万Nm ³)	60	50	
D46	水的生产和供应业	D461	自来水生产和供应	自来水	m ³ /m ³	1.10	1.05	

4.3 服务业、建筑业及生活用水定额

服务业、建筑业及生活用水定额应符合表8 的规定。

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	定额值	
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	m ³ /m ²	0.6	商品混凝土
					m ³ /m ²	1.2	现浇混凝土
F52	零售业	F521	综合零售	商场、超市	m ³ /(m ² ·a)	3.6	超大型 (>10000 m ²)
					m ³ /(m ² ·a)	2.0	大型 (1000~10000 m ²)
					m ³ /(m ² ·a)	1.2	中小型 (<1000 m ²)

表 8 (续)

行业分类				产品名称	定额		备注
大类		中类			单位	定额值	
代码	类别名称	代码	类别名称				
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	五星级宾馆	m ³ /(床·a)	255.5	综合用水
				四星级宾馆	m ³ /(床·a)	219.0	综合用水
				三星级宾馆	m ³ /(床·a)	164.2	综合用水
		H612	一般旅馆	二星及以下宾馆	m ³ /(床·a)	94.9	综合用水
H62	餐饮业	H621	正餐服务	酒店、饭店	m ³ /(m ² ·a)	9.1	
		H622	快餐服务	快餐店	m ³ /(m ² ·a)	7.8	
		H623	饮料及冷饮服务	饮料及冷饮店	m ³ /(m ² ·a)	3.6	
K70	房地产业	K702	物业管理	小区物业	m ³ /(hm ² ·a)	33.6	
N78	公共设施管理业	N782	环境卫生管理	浇洒地面	m ³ /(m ² ·a)	0.55	
		N784	绿化管理	绿地绿化用水	m ³ /(m ² ·a)	0.9	
080	居民服务业	0803	洗染服务	洗衣、干洗店	m ³ /(m ² ·a)	5.7	
		0804	理发及美容服务	理发、美容店	m ³ /(m ² ·a)	15.8	
		0805	洗浴和保健养生服务	大众浴池	m ³ /(m ² ·a)	18.2	
				综合浴池	m ³ /(m ² ·a)	22.0	
			足浴店	m ³ /(m ² ·a)	5.6		
081	机动车、电子产品和日用产品修理业	0811	汽车、摩托车修理与维护	洗车	m ³ /车次	0.040	小型车
					m ³ /车次	0.055	中型车
					m ³ /车次	0.090	大型车
P83	教育	P831	学前教育	幼儿园	L/(人·d)	70	住宿
						40	非住宿
		P832	初等教育	小学	L/(人·d)	100	住宿
						40	非住宿
		P833	中等教育	初级中学	L/(人·d)	110	住宿
						50	非住宿
				高级中学	L/(人·d)	110	住宿
						50	非住宿
				中等职业学校	L/(人·d)	120	住宿
50	非住宿						
P834	高等教育	大专院校	L/(人·d)	140	住宿		

表 8 (续)

行业分类				产品名称	定额		备注	
大类		中类			单位	定额值		
代码	类别名称	代码	类别名称					
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	
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	m ³ / (m ² ·a)	0.58	淮河流域	引用 GB/T 30684—2014
						0.32	长江流域	
S95	群众团体、 社会团体和 其他成员组 织	S951	群众团体	办公楼	L/ (人·d)	110	有食堂	
						60	无食堂	
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		

附 录 A
(规范性附录)
农业灌溉分区

根据安徽省农业生产地域、气候特点和水资源条件，将全省划分为淮北平原区、江淮丘陵区、沿江圩区、皖南山区、大别山区共五个灌溉分区，其中淮北平原区又划分为淮北平原区北部、中部、南部三个二级亚区。

安徽省农业灌溉分区概况见表A.1 及图A.1。

表A.1 安徽省农业灌溉分区表

分区号	分区名	涉及地市	包含县区
I	淮北平原区	北部	亳州市、宿州市 亳州市辖区； 砀山、萧县。
		中部	阜阳市、亳州市、淮北市、宿州市、蚌埠市 临泉县、界首市、太和县、阜阳市辖区； 利辛县、蒙城县、涡阳县； 濉溪县、淮北市辖区； 灵璧县、泗县、宿州市辖区； 固镇县。
		南部	阜阳市、淮南市、蚌埠市 阜南县、颍上县； 凤台县； 怀远县、五河县、蚌埠市辖区。
II	江淮丘陵区	六安市、合肥市、淮南市、滁州市 霍邱县、六安市辖区； 长丰县、肥西县、肥东县、巢湖市、庐江县、合肥市辖区； 寿县、淮南市辖区； 定远县、凤阳县、明光市、来安县、全椒县、天长市、滁州市辖区。	
III	沿江圩区	安庆市、铜陵市、池州市、芜湖市、马鞍山市 宿松县、望江县、桐城市、怀宁县、安庆市辖区； 枞阳县、铜陵市辖区； 东至县、池州市辖区； 无为市、繁昌县、芜湖县、芜湖市辖区； 当涂县、含山县、和县、马鞍山市辖区。	
IV	皖南山区	池州市、黄山市、宣城市、芜湖市 石台县、青阳县； 歙县、祁门县、休宁县、黟县、黄山市辖区； 宁国市、绩溪县、旌德县、泾县、郎溪县、广德市、宣城市辖区； 南陵县。	
V	大别山区	六安市、安庆市 金寨县、霍山县、舒城县； 岳西县、潜山市、太湖县。	



图A.1 安徽省农业灌溉分区图

附 录 B
(资料性附录)
灌溉用水定额使用说明

B.1 灌溉分区查找

从附录A中查找该作物所在区域所属的农业灌溉分区。

B.2 基本用水定额查找

从表1~表3 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。

B.3 渠系水利用系数计算

根据该作物所在区域对应的灌区规模,从表4 中查找对应的渠系水利用系数基准值 N ,再结合灌区实际情况,选取调节系数工程类型 K_1 、水源类型 K_2 ,三者乘积即为对应规模灌区的渠系水利用系数。

结合安徽省实际情况,对于设计灌溉面积大于 33333.33 hm^2 的大型灌区,在使用本标准前,应首先按照灌溉管理、工程配套、水源条件等实际情况进一步划分为灌溉控制面积不大于 33333.33 hm^2 灌溉单元,再行使用计算。

B.4 灌溉用水定额计算

将该作物基本用水定额与附加用水定额之和,除以所在灌区的渠系水利用系数,即得到该作物灌溉用水定额指标。

计算公式(B.1)如下:

$$m = \frac{m_{\text{基本}} + m_{\text{附加}}}{N \times K_1 \times K_2} \dots\dots\dots (\text{B.1})$$

式中:

m ——该作物的灌溉用水定额,单位: m^3/hm^2 ;

$m_{\text{基本}}$ ——该作物的基本用水定额,单位: m^3/hm^2 ;

$m_{\text{附加}}$ ——该作物的附加用水定额,单位: m^3/hm^2 ;

N ——渠系水利用系数基准值;

K_1 、 K_2 ——调节系数(工程类型、水源类型)。

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 18820 工业企业产品取水定额编制通则
 - [4] GB/T 26923 节水型企业 纺织染整行业
 - [5] GB/T 26927 节水型企业 造纸行业
 - [6] GB/T 26928 节水型社区评价导则
 - [7] GB/T 28284 节水型社会评价指标体系和评价方法
 - [8] GB/T 29404 灌溉用水定额编制导则
 - [9] GB/T 32716 用水定额编制技术导则
 - [10] GB 50288 灌溉与排水工程设计标准
-