

DB 34

安 徽 省 地 方 标 准

DB34/T 679—2025

代替 DB34/T 679—2019

安徽省行业用水定额

Industrial norm of water intake for Anhui Province

2025 - 05 - 06 发布

2025 - 06 - 06 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 1

 3.1 用水量 1

 3.2 用水定额 1

4 行业用水定额 2

 4.1 灌溉用水定额 2

 4.2 工业用水定额 11

 4.3 服务业用水定额 28

 4.4 建筑业用水定额 31

附录 A（资料性） 农业灌溉分区 33

附录 B（资料性） 灌区规模调节系数 34

参考文献 35

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。

本文件代替 DB34/T 679—2019《安徽省行业用水定额》，与 DB34/T 679—2019 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 删除了农业用水定额、基本用水定额、附加用水定额、作物灌溉综合用水定额、渠系水利用系数、田间水利用系数、大型灌区、中型灌区、小型灌区、井灌区、工业产品用水定额术语和定义（见 2019 年版的 3.3、3.5、3.6、3.7、3.8、3.9、3.10、3.11、3.12、3.13、3.14）；
- b) 增加了工业用水量、渔业用水定额、牲畜用水定额、工业用水定额、服务业用水定额、建筑业用水定额、居民生活用水定额术语和定义（见 3.1.2、3.2.3、3.2.4、3.2.5、3.2.6、3.2.7、3.2.8）；
- c) 更改了用水量、用水定额、灌溉用水定额术语和定义（见 3.1.1、3.2.1、3.2.2，2019 年版的 3.1、3.2、3.4）；
- d) 增加了用水定额分类（见 4.1.1、4.2.1、4.3.1、4.4.1）；
- e) 更改了主要农作物灌溉用水定额表的单位和定额值（见表 1，2019 年版的表 1）；
- f) 更改了主要园艺作物基本用水定额表的单位和定额值以及土豆、西瓜 2 种作物中类代码（见表 1，2019 年版的表 3）；
- g) 增加了大棚草莓、红薯 2 种作物灌溉用水定额值（见表 1）；
- h) 删除了水稻附加用水定额表、渠系水利用系数及调节系数表（见 2019 年版的表 2、2019 年版的表 4）；
- i) 更改了渔业补水定额表的单位（见表 2，2019 年版的表 6）；
- j) 增加了鹅的规模化养殖定额值（见表 3）；
- k) 增加了纯净水等 11 种工业产品的用水定额（见 4.2 表 4）；
- l) 增加了食用糖等 84 种工业产品用水定额的领跑值（见 4.2 表 4）；
- m) 更改了采煤等 104 种工业产品的用水定额值（见 4.2 表 4，2019 年版的表 7）；
- n) 删除了雪纺布用水定额（见 2019 年版的表 7）；
- o) 更改了棉纺纱加工等 5 处工业产品行业中类名称和液晶面板定额单位（见 4.2 表 4，2019 年版的表 7）；
- p) 更改了有色金属压延加工中类代码（见 4.2 表 4，2019 年版的表 7）；
- q) 更改了商场、超市等 34 种服务业用水定额（见 4.3 表 5，2019 年版的表 8）；
- r) 删除了办公楼用水定额（见 2019 年版的表 8）；
- s) 更改了小区物业等 4 种服务业用水定额单位（见 4.3 表 5，2019 年版的表 8）；
- t) 更改了高速公路服务区大类代码，由 F54 更改为 G54（见 4.3 表 5，2019 年版的表 8）；
- u) 增加了客运火车站、客运汽车站、机场、写字楼、机关 5 种产品的用水定额（见 4.3 表 5）；
- v) 更改了建筑业新建房屋的用水定额，并更改了新建房屋的分类方式（见 4.4 表 6，2019 年版的表 8）；
- w) 更改了城镇居民生活和农村居民生活用水定额（见 4.5 表 7，2019 年版的表 8）；
- x) 删除了附录 A 安徽省农业灌溉分区图（见 2019 年版的附录 A）；
- y) 更改了附录 B 灌溉用水定额使用说明（见附录 B，2019 年版的附录 B）。

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。

本文件由安徽省水利厅提出并归口。

本文件起草单位：安徽省水文局（安徽省水土保持监测总站）、安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安徽省水利工程质量检测中心站）、水利部节约用水促进中心。

本文件主要起草人：吴春艳、李汪苗、沈涛、沈捷、孙美、姚梅、曹秀清、李京兵、丁峰、祝丽萍、陈昌质、张延、许洁、李淑会、马宏博、孙琪、赵春红、张继群、高峰、万欢欢、黄梦楠、袁宏伟、吴筱萌、董莹雪、袁国宇、张乃丰、胡凤姣、郝书芳、李立州。

本文件及其所代替文本的历次版本发布情况为：

- 2007 年首次发布为 DB34/T 679-2007，2014 年第一次修订，2019 年第二次修订；
- 2025 年为第三次修订。

安徽省行业用水定额

1 范围

本文件规定了安徽省行业用水定额。
本文件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

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

GB/T 18916.14 取水定额 第14部分：毛纺织产品
GB/T 18916.15 工业用水定额 第15部分：白酒
GB/T 18916.20 取水定额 第20部分：化纤长丝织造产品
GB/T 18916.21 取水定额 第21部分：真丝绸产品
GB/T 18916.24 取水定额 第24部分：麻纺织产品
GB/T 18916.40 取水定额 第40部分：船舶制造
GB/T 18916.49 取水定额 第49部分：锦纶产品
FZ/T 01104 机织印染产品取水计算办法及单耗基本定额
FZ/T 01105 针织印染产品取水计算办法及单耗基本定额

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 用水量

3.1.1

用水量 quantity of water intake

用水户的取水量。

注：包括从公共供水工程取水（含再生水、海水淡化水）、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。农业用水包含斗口（或井口）以下输水损失。取自供水工程的工业和生活用水不包含供水工程的输水损失。

[来源：GB/T 32716-2016，3.1]

3.1.2

工业用水量 quantity of water intake for industry

工业企业的主要生产用水量、辅助生产用水量和附属生产用水量之和。

注：不包含供给外部的水量。工业基本建设和技改、科研用水归类于辅助生产用水。

[来源：GB/T 32716-2016，3.3]

3.2 用水定额

3.2.1

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。

注：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。

[来源：GB/T 32716-2016, 3.4]

3.2.2

灌溉用水定额 irrigation water norm

在规定位置 and 规定水文年型下核定的某种作物或林草在一个生育期内(或一年内)单位面积的灌溉用水量。

[来源：GB/T 21534-2021, 6.15]

3.2.3

渔业用水定额 norm of water intake for fish culture

核算单元内单位养殖水面一年内维持适宜水深水质补水所需水量的限定值。

[来源：GB/T 32716-2016, 3.6]

3.2.4

牲畜用水定额 norm of water intake for livestock

某类牲畜每日每头(只)平均饮用和清洁卫生用水量的限定值。

3.2.5

工业用水定额 norm of water intake for industry

一定时期内工业企业生产单位产品或创造单位产值的取水量限定值。

[来源：GB/T 32716-2016, 3.8]

3.2.6

服务业用水定额 norm of water intake for service

一定时期内服务单位单个用水人员或者单个服务设施、单位服务面积、单个服务对象等单位时间用水量的限定值。

[来源：GB/T 32716-2016, 3.9]

3.2.7

建筑业用水定额 norm of water intake for construction

一定时期内建成单位建筑面积的用水量的限定值。

[来源：GB/T 32716-2016, 3.10]

3.2.8

居民生活用水定额 norm of water intake for domesticity of residents

城镇和农村居民家庭日常生活每人每日合理用水量的限定值。

4 行业用水定额

4.1 灌溉用水定额

4.1.1 定额分类

4.1.1.1 通用值，指根据灌区现状水平，在规定水文年型，满足区域用水供需平衡，某种作物在大中型灌区斗口、小型灌区渠首、井灌区井口位置的单位面积灌溉用水量。

4.1.1.2 先进值，指采取渠道防渗输水、管道输水等节水灌溉方式，在规定水文年型，某种作物在大中型灌区斗口、小型灌区渠首、井灌区井口位置的单位面积灌溉用水量。

4.1.2 灌溉用水定额

应符合表1 的规定，农业灌溉分区见附录A，大、中型灌区规模调节系数参见附录B。

表1 灌溉用水定额表

行业分类				作物	水文 年型	定额 分类	定额 (m³/亩)						
大类		中类					淮北平原区			江淮 丘陵区	大别 山区	沿江 圩区	皖南 山区
代码	类别 名称	代码	类别 名称				北部	中部	南部				
A01	农业	A011	谷物 种植	早稻	50%	通用值				271	257	251	219
						先进值				220	208	204	178
					75%	通用值				355	324	311	255
						先进值				291	266	255	209
					90%	通用值				438	423	417	375
						先进值				372	360	354	319
				中稻	50%	通用值	478	458	444	391	354	338	295
						先进值	387	371	360	317	287	274	239
					75%	通用值	534	514	498	482	439	421	342
						先进值	438	421	408	395	360	345	281
					90%	通用值	634	616	598	589	543	523	425
						先进值	545	529	514	506	466	449	365
				晚稻	50%	通用值				330	316	310	241
						先进值				267	256	251	195
					75%	通用值				417	414	412	304
						先进值				342	339	338	249
					90%	通用值				466	451	444	399
						先进值				396	383	377	339
				小麦	50%	通用值	69	64	52	45	39	36	30
						先进值	54	43	43	43	31	29	24
					75%	通用值	157	121	106	88	72	65	60
						先进值	126	96	84	70	57	52	48
					90%	通用值	220	180	158	131	111	103	95
						先进值	180	148	130	107	91	84	78
				玉米	50%	通用值	79	69	52	52	44	40	30
						先进值	63	55	42	42	35	32	24
					75%	通用值	177	156	140	112	88	78	68
						先进值	142	125	112	90	70	62	54
					90%	通用值	248	218	196	161	135	124	118
						先进值	203	179	161	132	111	102	97

表1 灌溉用水定额表(续)

行业分类				作物	水文 年型	定额 分类	定额 (m³/亩)						
大类		中类					淮北平原区			江淮 丘陵区	大别 山区	沿江 圩区	皖南 山区
代码	类别 名称	代码	类别 名称				北部	中部	南部				
A01	农业	A012	豆类、 油料 和薯 类种 植	大豆	50%	通用值	70	60	52	43	41	40	30
						先进值	56	48	42	34	33	32	24
					75%	通用值	168	152	140	112	84	72	56
						先进值	135	122	112	90	67	58	45
					90%	通用值	235	213	196	157	133	123	89
						先进值	193	175	161	129	109	101	73
				花生	50%	通用值	58	58	52	40	33	30	25
						先进值	47	47	42	32	27	24	20
					75%	通用值	156	117	77	58	52	50	45
						先进值	127	96	63	47	42	41	36
					90%	通用值	218	163	107	87	82	80	72
						先进值	179	134	88	71	67	66	59
				油菜	50%	通用值	80	65	55	45	42	40	30
						先进值	64	52	44	36	33	32	24
					75%	通用值	157	140	116	94	78	71	66
						先进值	126	112	92	75	62	57	53
					90%	通用值	220	196	173	140	121	113	105
						先进值	180	161	142	115	99	93	86
				红薯	50%	通用值	53	47	45	40	33	30	20
						先进值	42	38	36	32	26	24	16
					75%	通用值	85	77	73	68	62	60	50
						先进值	68	62	58	54	50	48	40
					90%	通用值	119	107	102	102	94	90	75
						先进值	98	88	84	84	77	74	62
				土豆	50%	通用值	88	78	70	60	45	39	25
						先进值	71	63	56	48	39	35	20
					75%	通用值	137	131	131	120	112	108	100
						先进值	110	105	105	96	89	86	80
					90%	通用值	192	184	184	179	167	162	139
						先进值	157	151	151	147	137	133	114

表1 灌溉用水定额表(续)

行业分类				作物	水文 年型	定额 分类	定额 (m³/亩)						
大类		中类					淮北平原区			江淮 丘陵 区	大别 山区	沿江 圩区	皖南 山区
代码	类别 名称	代码	类别 名称				北部	中部	南部				
A01	农业	A013	棉、 麻、 糖、 烟草 种植	棉花	50%	通用值	185	164	128	109	98	94	75
						先进值	148	131	103	87	79	75	60
					75%	通用值	276	231	195	189	167	157	142
						先进值	220	185	156	151	134	126	113
					90%	通用值	358	323	292	264	244	236	198
						先进值	294	265	239	216	200	194	162
				烟叶	50%	通用值	88	88	80	65	55	50	45
						先进值	71	71	64	52	44	40	36
					75%	通用值	148	148	106	84	76	72	68
						先进值	118	118	84	67	61	58	54
					90%	通用值	206	206	147	125	113	108	95
						先进值	169	169	121	103	93	89	78
		A014	蔬菜、 食用 菌及 园艺 作物 种植	大蒜	50%	通用值	94	63	63	50	42	39	34
						先进值	76	50	50	40	34	31	27
					75%	通用值	120	92	92	72	68	66	61
						先进值	96	74	74	58	54	53	49
					90%	通用值	189	168	168	161	154	152	143
						先进值	151	134	134	129	124	121	114
				菠菜	50%	通用值	94	63	63	67	59	56	51
						先进值	76	50	50	54	47	44	41
					75%	通用值	134	101	101	96	89	86	81
						先进值	107	81	81	77	71	69	65
					90%	通用值	189	176	176	169	164	162	159
						先进值	151	141	141	135	131	130	127
				萝卜	50%	通用值	63	50	50	47	34	29	27
						先进值	50	40	40	38	27	23	22
					75%	通用值	94	84	84	79	68	64	61
						先进值	76	68	68	63	55	51	49
					90%	通用值	154	143	143	141	127	121	110
						先进值	123	115	115	113	101	96	88
				莴笋	50%	通用值	94	79	79	84	62	53	51
						先进值	76	63	63	67	50	42	41
					75%	通用值	173	142	142	151	134	126	102
						先进值	139	113	113	121	107	101	81
					90%	通用值	265	218	218	217	207	202	191
						先进值	212	174	174	174	165	162	153

表1 灌溉用水定额表(续)

行业分类				作物	水文 年型	定额 分类	定额 (m³/亩)						
大类		中类					淮北平原区			江淮 丘陵区	大别 山区	沿江 圩区	皖南 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	大葱	50%	通用值	94	79	79	84	61	51	34
						先进值	76	63	63	67	48	40	27
					75%	通用值	142	137	126	126	109	101	76
						先进值	113	110	101	100	87	81	61
					90%	通用值	227	210	210	207	204	202	191
						先进值	181	168	168	166	163	162	153
				茄子	50%	通用值	118	94	94	100	83	76	51
						先进值	94	76	76	80	67	61	41
					75%	通用值	189	157	157	151	134	126	102
						先进值	151	126	126	121	107	101	81
					90%	通用值	271	223	223	209	195	190	188
						先进值	217	179	179	167	156	152	151
				黄瓜	50%	通用值	157	146	142	151	135	128	127
						先进值	126	117	113	121	108	103	102
					75%	通用值	236	228	228	218	210	207	204
						先进值	189	183	183	174	168	166	163
					90%	通用值	362	346	346	301	271	258	255
						先进值	290	277	277	241	217	206	204
				芹菜	50%	通用值	142	126	126	100	85	78	76
						先进值	113	101	101	80	68	62	61
					75%	通用值	197	189	189	184	175	172	170
						先进值	157	151	151	147	140	137	136
					90%	通用值	315	294	294	268	261	258	255
						先进值	252	236	236	214	209	206	204
				辣椒	50%	通用值	79	63	63	50	40	36	34
						先进值	63	50	50	40	32	29	27
					75%	通用值	118	94	94	84	80	79	76
						先进值	94	76	76	67	64	63	61
					90%	通用值	236	220	220	218	210	207	204
						先进值	189	176	176	174	168	166	163
				大白 菜	50%	通用值	155	149	141	133	128	126	120
						先进值	127	121	121	113	110	109	103
					75%	通用值	142	137	137	117	106	101	101
						先进值	113	110	110	94	85	81	81
					90%	通用值	252	231	231	218	209	205	204
						先进值	202	185	185	174	167	164	162

表1 灌溉用水定额表(续)

行业分类				作物	水文 年型	定额 分类	定额 (m³/亩)						
大类		中类					淮北平原区			江淮 丘陵区	大别 山区	沿江 圩区	皖南 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	韭菜	50%	通用值	94	79	79	75	59	53	51
						先进值	76	63	63	60	48	42	41
					75%	通用值	142	137	137	126	109	101	101
						先进值	113	110	110	100	87	81	81
					90%	通用值	236	228	228	201	180	171	170
						先进值	189	183	183	161	144	137	136
				花菜	50%	通用值	110	106	106	84	80	78	76
						先进值	88	84	84	67	64	62	61
					75%	通用值	156	142	142	121	117	115	115
						先进值	125	113	113	96	93	92	92
					90%	通用值	241	227	227	201	193	189	176
						先进值	193	181	181	161	154	151	141
				西红 柿	50%	通用值	202	190	181	182	168	162	162
						先进值	162	152	146	146	134	130	130
					75%	通用值	262	245	245	218	208	204	204
						先进值	210	196	196	174	167	164	163
					90%	通用值	384	372	372	335	314	306	305
						先进值	308	298	298	268	252	244	244
				冬瓜	50%	通用值	71	63	63	50	40	36	34
						先进值	57	50	50	40	32	29	27
					75%	通用值	94	79	79	75	71	69	68
						先进值	76	63	63	60	57	56	54
					90%	通用值	173	157	157	151	141	137	136
						先进值	139	126	126	121	113	110	109
				胡萝 卜	50%	通用值	94	79	79	67	57	53	51
						先进值	76	63	63	54	46	42	41
					75%	通用值	118	106	106	100	91	86	85
						先进值	94	84	84	80	72	69	68
					90%	通用值	220	209	209	201	180	171	170
						先进值	176	168	168	161	144	137	136

表1 灌溉用水定额表(续)

行业分类				作物	水文 年型	定额 分类	定额 (m³/亩)						
大类		中类					淮北平原区			江淮 丘陵 区	大别 山区	沿江 圩区	皖南 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	豆角	50%	通用值	94	94	79	75	59	53	51
					先进值	76	76	63	60	48	42	41	
					75%	通用值	157	157	126	126	122	120	119
						先进值	126	126	101	100	97	96	95
					90%	通用值	252	236	236	234	225	221	221
						先进值	202	189	189	188	180	177	176
				生姜	50%	通用值	79	79	71	50	40	36	34
						先进值	63	63	57	40	32	29	27
					75%	通用值	126	110	110	100	91	86	85
						先进值	101	88	88	80	72	69	68
					90%	通用值	220	205	205	184	163	154	153
						先进值	176	164	164	147	130	123	122
				西葫 芦	50%	通用值	79	63	63	50	40	36	34
						先进值	63	50	50	40	32	29	27
					75%	通用值	126	118	118	100	93	89	85
						先进值	101	94	94	80	74	71	68
					90%	通用值	263	236	236	218	210	207	204
						先进值	210	189	189	174	168	166	163
		A015	水果 种植	西瓜	50%	通用值	182	177	166	150	131	123	120
						先进值	146	142	133	120	105	98	96
					75%	通用值	275	264	256	249	243	241	239
						先进值	220	211	205	200	195	193	191
					90%	通用值	418	405	385	369	364	361	359
						先进值	334	324	308	295	291	289	287
				苹果	50%	通用值	98	94	90	80	67	61	60
						先进值	78	75	72	64	53	49	48
					75%	通用值	177	170	161	146	130	123	120
						先进值	141	136	129	116	104	98	96
					90%	通用值	275	258	243	239	224	218	213
						先进值	220	207	194	192	180	174	171
				梨	50%	通用值	78	74	69	60	47	41	40
						先进值	63	59	55	48	37	33	32
					75%	通用值	157	151	142	134	112	103	100
						先进值	126	121	113	107	90	83	80
					90%	通用值	314	295	277	279	254	244	239
						先进值	251	236	222	223	203	195	191

表1 灌溉用水定额表(续)

行业分类				作物	水文 年型	定额 分类	定额 (m³/亩)						
大类		中类					淮北平原区			江淮 丘陵区	大别 山区	沿江 圩区	皖南 山区
代码	类别 名称	代码	类别 名称				北部	中部	南部				
A01	农业	A015	水果 种植	葡萄	50%	通用值	196	184	173	160	132	120	120
						先进值	157	148	139	128	105	96	96
					75%	通用值	314	305	292	267	221	201	199
						先进值	251	244	234	214	177	161	159
					90%	通用值	471	452	434	399	345	322	319
						先进值	377	362	347	319	276	258	255
				黄桃	50%	通用值	118	113	107	86	80	77	77
						先进值	94	90	86	69	64	62	62
					75%	通用值	196	184	177	142	132	127	127
						先进值	157	148	142	113	105	102	102
					90%	通用值	314	295	286	229	213	206	206
						先进值	251	236	229	183	170	165	165
				大棚 油桃	50%	通用值	157	152	143	150	147	145	145
						先进值	126	122	115	120	117	116	116
					75%	通用值	229	220	211	225	225	225	220
						先进值	183	176	169	180	180	180	176
					90%	通用值	348	327	308	342	337	335	335
						先进值	279	262	246	274	270	268	268
				大棚 草莓	50%	通用值	242	235	228	210	210	210	210
						先进值	194	188	182	168	168	168	168
					75%	通用值	292	277	292	241	241	241	241
						先进值	234	222	234	193	193	193	193
					90%	通用值	423	402	423	350	350	350	350
						先进值	339	322	339	280	280	280	280

表 1 灌溉用水定额表(续)

行业分类				作物	水文 年型	定额 分类	定额 (m³/亩)						
大类		中类					淮北平原区			江淮 丘陵 区	大别 山区	沿江 圩区	皖南 山区
代码	类别 名称	代码	类别 名称				北部	中部	南部				
A01	农业	A016	坚果、 含油 果、香 料和 饮料 作物 种植	茶树	50%	通用值				65	61	60	50
						先进值				52	49	48	40
					75%	通用值				100	89	85	85
						先进值				80	71	68	68
					90%	通用值				160	119	102	102
						先进值				128	95	81	81
		A017	中药 材种 植	亳菊	50%	通用值	76	72	63	50	47	45	45
						先进值	60	57	50	40	37	36	36
					75%	通用值	126	118	110	88	82	79	79
						先进值	101	95	88	70	65	63	63
					90%	通用值	202	202	185	148	138	133	133
						先进值	161	153	148	119	110	107	107
				白芍	50%	通用值	76	76	63	50	47	45	45
						先进值	60	60	50	40	37	36	36
					75%	通用值	113	108	94	76	70	68	68
						先进值	91	86	76	60	56	54	54
					90%	通用值	176	169	160	128	119	115	115
						先进值	141	135	128	102	95	92	92
A02	林业	A021	林木 育苗 和育 种	苗木	50%	通用值	98	95	90	80	67	61	60
						先进值	78	76	72	64	53	49	48
					75%	通用值	196	184	173	120	106	100	100
						先进值	157	148	139	96	85	80	80
					90%	通用值	275	264	253	199	172	160	159
						先进值	220	211	203	160	138	128	127

4.1.3 渔业用水定额

应符合表2 的规定。如利用大、中型灌区供水，灌区规模调节系数参见附录B。

表2 渔业用水定额表

行业分类				产品	水文年型	定额 (m³/亩)				
大类		中类				淮北 平原区	江淮 丘陵区	大别山区	沿江圩区	皖南山区
代码	类别名称	代码	类别名称							
A04	渔业	A041	水产养殖	内陆养殖	50%	750	650	580	520	580
					75%	900	780	696	624	696
					90%	1260	1092	974	873	974

4.1.4 牲畜用水定额

应符合表3 的规定。如利用大、中型灌区供水，灌区规模调节系数参见附录B。

表3 牲畜用水定额表

行业分类				产品	定额	单位	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	80	L/（头·d）	散养
					150		规模化
				马（骡、驴）	45	L/（头·d）	散养
				羊	10	L/（头·d）	散养
					18		规模化
				猪	20	L/（头·d）	散养
					30		规模化
		A032	家禽饲养	鸡	0.6	L/（只·d）	散养
					1.2		规模化
				鸭	1.6	L/（只·d）	散养
					3.0		规模化
				鹅	1.6	L/（只·d）	散养
					3.0		规模化

4.2 工业用水定额

4.2.1 定额分类

4.2.1.1 通用值用于现有取用水户的日常用水管理和节水评价。

4.2.1.2 先进值用于新建（改建、扩建）取用水户的用水管理和节水评价。

4.2.1.3 领跑值是节水标杆，用于引领企业节水技术进步和用水效率提升。

4.2.2 工业用水定额

应符合表4 的规定。

表4 工业用水定额表

行业分类				产品		定额				备注
大类		中类				通用值	先进值	领跑值	单位	
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		0.55	0.3		m ³ /t	
				洗煤	动力煤选煤	0.09	0.06		m ³ /t	
					炼焦煤选煤	0.1	0.08		m ³ /t	
B08	黑色金属矿采选业	B081	铁矿采选	铁矿开采		0.3	0.15		m ³ /t	吨原矿取水量
				磁铁矿选矿	磨矿-磁选	0.75	0.65	0.55	m ³ /t	吨原矿取水量； 取水量不包括企业自备电厂的取水量(含电厂自用的化学水)和干选工艺耗水量
				赤铁矿选矿	磨矿-磁选-反浮选	0.8	0.7	0.6	m ³ /t	
				混合矿选矿	磨矿-磁选-反浮选	0.8	0.7	0.6	m ³ /t	
B09	有色金属矿采选业	B091	常用有色金属矿采选	铜矿开采		0.5	0.3		m ³ /t	吨原矿取水量
				铜矿选矿		2	1.5		m ³ /t	
				铅锌矿开采		0.3	0.2		m ³ /t	
				铅锌矿选矿		2.5	1.5		m ³ /t	
B10	非金属矿采选业	B101	土砂石开采	石料开采		0.3	0.2		m ³ /t	
		B103	采盐	盐卤开采		4	3		m ³ /t	
C13	农副食品加工业	C131	谷物磨制	大米		0.05	0.02		m ³ /t	
				面粉		0.4	0.2		m ³ /t	
		C132	饲料加工	饲料		0.4	0.3		m ³ /t	
		C133	植物油加工	食用植物油		4	2		m ³ /t	
		C134	制糖业	食用糖	原料:甘蔗	16	8	2	m ³ /t	
					原料:甜菜	20	12	5	m ³ /t	
					原料:原糖	2.5	1.5	0.5	m ³ /t	
		C135	屠宰及肉类加工	生猪屠宰		0.5	0.3		m ³ /头	
				禽类屠宰		12	8		m ³ /t	
				肉制品加工		10	8		m ³ /t	
C136	水产品加工	冻鱼、虾		15	10		m ³ /t			

表4 工业用水定额表(续)

行业分类				产品		定额				备注
大类		中类				通用 值	先进 值	领跑 值	单位	
代码	类别 名称	代码	类别 名称							
C13	农副 食品 加工业	C137	蔬菜、水 果和坚果 加工	瓜子、坚果		4	2		m ³ /t	
		C139	其他农副 食品加工	豆制品		11.9	5.7		m ³ /t	
C14	食品 制造业	C141	焙烤食品 制造	糕点		28	20		m ³ /t	
		C142	糖果、巧 克力及蜜 饯制造	糖果		6	3		m ³ /t	
		C143	方便食品 制造	面制品		2.5	1.5		m ³ /t	
		C144	乳制品制 造	液体乳		7	3.5		m ³ /t	
				全脂乳粉		35	20	15	m ³ /t	
		C145	罐头食品 制造	罐头	果蔬类	22	20	18	m ³ /t	
					畜禽类	19	17	16	m ³ /t	
					水产类	18	16	16	m ³ /t	
					其他	8	6	5	m ³ /t	指米面食品类罐头， 如粥类罐头等
		C146	调味品、 发酵制品 制造	酱油、醋		10	7		m ³ /t	
		C149	其他食品 制造	冷冻饮品		10	8		m ³ /t	
C15	酒、 饮料 及 精制茶 制造业	C151	酒的 制造	酒精	无水 乙醇	16	13		m ³ /（kL）	此定额为以谷物为 原料时的用水定额； 原料为薯类时，用水 定额系数 ^a 为1.1； 原料为糖蜜时，用水 定额系数为1.2； 取水量不包括综合 利用产品生产用水， 如二氧化碳的回收、 生产蛋白饲料、玉米 油、沼气等用水
					普通级食用 酒精及工业 酒精	16	13		m ³ /（kL）	
					优级食用 酒精	18	13		m ³ /（kL）	
					特级食用酒 精及中性酒 精	20	13		m ³ /（kL）	

表 4 工业用水定额表(续)

行业分类				产品		定额				备注
大类		中类				通用 值	先进 值	领跑 值	单位	
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		43	26		m ³ /（kL）	酒精度 65%， 不同酒精度按 GB/T 18916.15 换算
				原酒 （大曲酱香工艺）		51.6	31.2		m ³ /（kL）	
				成品酒		6	5		m ³ /（kL）	
				啤酒		5	3.5	2.4	m ³ /（kL）	不包括麦芽制造用 水
				葡萄酒		6	4		m ³ /（kL）	
				黄酒	酿造	10	7	6	m ³ /（kL）	不包括综合利用产 品生产的取水量， 如：二氧化碳回收、 生产饲料等
		灌装	6		5	4	m ³ /（kL）			
		C152	饮料 制造	碳酸饮料		3	1.6		m ³ /t	
				天然饮用矿泉水		2.2	1.3		m ³ /t	
				纯净水		2.7	1.8		m ³ /t	
C16	烟草 制品业	C162	卷烟 制造	卷烟		0.2	0.14		m ³ /（万 支）	
		C169	其他烟草 制品制造	造纸法烟草薄片		95			m ³ /t	
C17	纺织业	C171	棉纺纱 加工	棉纱		30	15		m ³ /t	
			棉织造 加工	棉布		60	40		m ³ /（万 m）	
			棉印染 产品	机织物		1.6	1.3	1.1	m ³ /100m	按标准品 ^b 统计
				纱线、针织物		90	80	75	m ³ /t	
			化纤印染 产品	机织物		1.1	0.9	0.7	m ³ /100m	
				纱线、针织物		75	70	65	m ³ /t	
			棉、化纤 混纺印染 产品	机织物		2.4	2	1.8	m ³ /100m	
				纱线、针织物		120	110	100	m ³ /t	
		C172	毛纺织及 染整精 加工	精梳 毛织 物	白毛条→精 梳毛织物	18	16		m ³ /100m	按标准品 ^c 统计， 非标准品按 GB/T 18916.14 进行换算
				粗梳 毛织 物	洗净毛→粗 梳毛织物	22	20		m ³ /100m	
				羊绒 制品	原绒-山羊绒 针织品	300	260		m ³ /t	

表 4 工业用水定额表(续)

行业分类				产品		定额				备注
大类		中类				通用 值	先进 值	领跑 值	单位	
代码	类别 名称	代码	类别 名称							
C17	纺织业	C173	麻纺织 及 染整 精加工	精干 麻	苧麻原料→ 脱胶→精干 麻	550	400	300	m ³ /t	按标准品 ^d 统计， 非标准品按 GB/T 18916.24 进行换 算； 罗布麻脱胶工序的 取水定额参考精干 麻，大麻、黄麻等脱 胶工序的取水定额 参考打成麻
				打成 麻	亚麻原料→ 脱胶→打成 麻	450	350	250	m ³ /t	
				麻纱	麻纤维→干 纺→麻纱	150	100	80	m ³ /t	
					麻纤维→湿 纺→麻纱	300	250	200	m ³ /t	
				麻机 织坯 布	麻纱→织造 →麻机织坯 布	0.8	0.6	0.5	m ³ /100m	
				麻针 织物 及 纱线	针织坯布及 纱线→印染 →印染针织 物及纱线	150	100	80	m ³ /t	
				麻机 织物	坯布→印染 →印染机织 物	3	2	1.5	m ³ /100m	
		C174	丝绢 纺织 及 印染 精加工	生丝	桑蚕茧→生 丝(含双宫 丝)	900	400	240	m ³ /t	按标准品 ^e 统计， 非标准品按 GB/T 18916.21 进行换算
				绢丝	绢纺原料→ 绢丝	1400	1000	800	m ³ /t	
				坯绸	生丝、绢丝→ 织造→坯绸	0.3	0.25	0.2	m ³ /100 m	
				色丝	生丝、绢丝→ 染色→色丝	300	220	150	m ³ /t	
				真丝 绸针 织物	坯绸→印染 针织物(含练 白绸)	300	150	100	m ³ /t	
				真丝 绸机 织物	坯绸→印染 机织物(含练 白绸)	4.5	3	2.5	m ³ /100m	

表 4 工业用水定额表(续)

行业分类				产品		定额				备注
大类		中类				通用 值	先进 值	领跑 值	单位	
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	涤纶 长丝 织物	涤纶丝→浆 丝(或加捻定 形)→涤纶长 丝织物	1.8	0.9	0.3	m³/100m	按标准品 [†] 统计， 非标准品按 GB/T 18916.20 进行换算
				锦纶 长丝 织物	锦纶丝→浆 丝→锦纶长 丝织物	1.6	0.8	0.25	m³/100m	
				人造 丝织 物	人造丝→浆 丝(或加捻定 形)→人造丝 织物	0.4	0.3	0.2	m³/100m	
		C177	家用纺织 制成品 制造	毛巾		90	60		m³/t	
				毛毯		30	25		m³/t	
C18	纺织 服装、 服饰业	C181	机织服装 制造	机织服装		180	110		m³/（万 件）	
		C182	针织或钩 针编织服 装制造	针织服装		200	150		m³/（万 件）	
		C183	服饰 制造	手套、袜子		20	15		m³/（万 双）	
C19	皮革、 毛皮、 羽毛及 其制品 和 制鞋业	C191	皮革 鞣制 加工	牛皮 革	生皮至 成品革	60	48	48	m³/t	
					生皮至 蓝湿革	42	32	32	m³/t	
					蓝湿革至 成品革	30	27	27	m³/t	
				羊皮 革	生皮至 成品革	65	52	52	m³/t	
					生皮至 蓝湿革	47	36	36	m³/t	
					蓝湿革至 成品革	65	58	58	m³/t	

表4 工业用水定额表(续)

行业分类				产品		定额				备注
大类		中类				通用 值	先进 值	领跑 值	单位	
代码	类别 名称	代码	类别 名称							
C19	皮革、 毛皮、 羽毛及 其制品 和 制鞋业	C191	皮革 鞣制 加工	猪皮 革	生皮至 成品革	65	52	52	m³/t	
					生皮至 蓝湿革	47	36	36	m³/t	
					蓝湿革至 成品革	35	32	32	m³/t	
		C193	毛皮 鞣制 及 制品 加工	成品 毛皮	生皮至 成品毛皮	380	320	305	(L/标准 张)	
				已鞣 毛皮	生皮至 已鞣毛皮	225	190	180	(L/标准 张)	
				成品 毛皮	已鞣毛皮至 成品毛皮	155	130	125	(L/标准 张)	
		C194	羽毛（绒） 加工及 制品制造	羽毛（绒）加工		150	50		m³/t	
		C195	制鞋业	皮鞋		450	200		m³/（万 双）	
C20	木材 加工和 木、竹、 藤、棕、 草 制品业	C201	木材 加工	木材加工		0.7	0.5		m³/m³	
		C202	人造板 制造	刨花板		1.2	0.9		m³/m³	
				纤维板		3	2		m³/m³	
		C203	木制品 制造	木制品		0.02	0.01		m³/m²	
		C204	竹、藤、 棕、草等 制品制造	竹胶板		4.8	2.8		m³/m³	
				竹地板		0.6	0.4		m³/m²	
C21	家具 制造业	C211	木质家具 制造	木质家具		1.6	0.4		m³/件	
		C213	金属家具 制造	金属家具		0.3	0.2		m³/件	

表 4 工业用水定额表(续)

行业分类				产品		定额				备注	
大类		中类				通用 值	先进 值	领跑 值	单位		
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	漂白化学木浆		75	60	50	m ³ /t	经抄浆机生产浆板 时，定额通用值、先 进值、领跑值分别增 加 5m ³ /t、3m ³ /t、 3m ³ /t； 增加涂布工艺时，定 额通用值、先进值分 别增加 5m ³ /t、2m ³ /t； 纸浆的计量单位为 吨风干浆(含水 10%)	
				漂白化学竹浆		85	65	55	m ³ /t		
				本色化学木浆		60	48	40	m ³ /t		
				本色化学竹浆		60	50	45	m ³ /t		
				脱墨废纸浆		25	20	20	m ³ /t		
				未脱墨废纸浆		20	15	12	m ³ /t		
				化学机械木浆		30	25	22	m ³ /t		
		C222	造纸	新闻纸		16	15	15	m ³ /t		
				印刷书写纸		32	24	20	m ³ /t		
				生活用纸		30	25	14	m ³ /t		
				包装用纸		25	20	20	m ³ /t		
				白纸板		30	24	20	m ³ /t		
				箱纸板		24	18	15	m ³ /t		
				瓦楞原纸		22	15	12	m ³ /t		
		宣纸		2800			m ³ /t				
		C223	纸制品 制造	瓦楞纸箱		1	0.5		m ³ /t		
C23	印刷 和 记录 媒介 复制业	C231	印刷	软包装印刷材料		21	14		m ³ /t		
				书刊		1.2	1		m ³ /（万 印）		
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		3	2		m ³ /（万 支）		
		C244	体育用品 制造	羽毛球		0.5	0.2		m ³ /（百 打）		
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		0.60	0.41	0.31	m ³ /t		
		C252	煤炭 加工	焦炭	常规焦炉		1.4	1.2		m ³ /t	不包括化学产品深 加工及企业自备电 厂、干熄焦发电、焦 炉煤气发电取水量
					热回收焦炉		0.6	0.4		m ³ /t	
					半焦炉		0.7	0.6		m ³ /t	

表4 工业用水定额表(续)

行业分类				产品		定额				备注
大类		中类				通用 值	先进 值	领跑 值	单位	
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	工业硫酸	硫铁矿制酸	4.3	3.8	3.4	m ³ /t	
					硫磺制酸	3	2.4	2	m ³ /t	
				烧碱	30%离子膜法	7.1	5.5	4.4	m ³ /t	
					45%离子膜法	8	6.2	5	m ³ /t	
					98%离子膜法	8	6.2	5	m ³ /t	
				轻质纯碱	联碱法	5.5	4.5	3.5	m ³ /t	
					氨碱法	14	13	12	m ³ /t	
				重质纯碱	联碱法	6.3	5.3	4.3	m ³ /t	
					氨碱法	14.8	13.8	12.8	m ³ /t	
				煤制甲醇		15	11	9	m ³ /t	
				钛白粉		70	52	40	m ³ /t	
				聚乙烯醇		14	13		m ³ /t	
				液氯		3	2.5		m ³ /t	
				盐酸		6	1		m ³ /t	
				多晶硅		170	120	60	m ³ /t	不包括多晶硅铸锭、切片等后续生产以及企业自备电厂取水
				对二甲苯		3.3	1.7	0.7	m ³ /t	
				精对苯二甲酸		9.3	6.8	5.8	m ³ /t	
		C262	肥料制造	尿素	气提法	3	2.4		m ³ /t	
					水溶液全循环法	3.3	2.4		m ³ /t	
				合成氨	原料:无烟块煤	11	7.5		m ³ /t	
					原料:烟煤	12	8		m ³ /t	
					原料:褐煤	12	8		m ³ /t	
					原料:天然气	9	5.5		m ³ /t	
				复合肥		0.6	0.2		m ³ /t	
		C263	农药制造	草甘膦		35	25		m ³ /t	
				杀虫剂类农药		100	50		m ³ /t	
		C264	涂料、油墨、颜料及类似产品制造	油漆		10	6		m ³ /t	
				涂料		3	1.5		m ³ /t	

表 4 工业用水定额表(续)

行业分类				产品		定额				备注
大类		中类				通用 值	先进 值	领跑 值	单位	
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	C265	合成材料制造	环氧树脂		15	12		m³/t	
				聚酯树脂		3	2		m³/t	
				聚乙烯、聚丙烯		30	20		m³/t	
				聚氯乙烯	电石法	12	6	5	m³/t	
					乙烯氧氯化法	9.5	8.6	8	m³/t	
		C266	专用化学产品制造	增白剂		20	15		m³/t	
				双氧水		20	15		m³/t	
		C267	炸药、火工及焰火产品制造	炸药		7.5	5.5		m³/t	
				雷管		17	13		m³/（万发）	
		C268	日用化学产品制造	合成洗涤剂		8	6.5		m³/t	
				洗衣粉		5	3		m³/t	
C27	医药制造业	C271	化学药品原料药制造	盐酸林可霉素		2.5	1.8		m³/kg	
				克林霉素磷酸酯		1.3	0.7		m³/kg	
				维生素 c		140	110	100	m³/t	
				青霉素工业盐		340	200	100	m³/t	
		C272	化学药品制剂制造	输液		50	30		m³/（万瓶）	500ml标准瓶
				水针剂		20	15		m³/（万支）	每支 10ml
		C273	中药饮片加工	中药饮片		20	15		m³/t	
		C274	中成药生产	冲剂		150	120		m³/t	
				制剂		270	260		m³/t	
				中成药		70	50		m³/t	
		C276	生物药品制品制造	卡介苗素		4	3		m³/g	
				菌疫苗		3	2		m³/（万头）	
				胰岛素		1100	750		m³/（万支）	每支 3ml
				重组人生长激素和干扰素		400	200		m³/（万支）	每支 0.01ml
				生物疫苗		6	4		m³/ml	

表4 工业用水定额表(续)

行业分类				产品		定额				备注
大类		中类				通用 值	先进 值	领跑 值	单位	
代码	类别 名称	代码	类别 名称							
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		90	70		m³/t	
		C282	合成纤维制造	锦纶6切片	民用	3.5	3.1	2.7	m³/t	
				工业用	3.7	3.3	2.9	m³/t		
				锦纶6长丝	民用	2.7	2.4	2.1	m³/t	以标准品 [®] 统计，非标准品换算方法见 GB/T 18916.49
				工业用	2.8	2.5	2.2	m³/t		
				再生涤纶	聚酯PET 泡料	0.8	0.6	0.55	m³/t	清洗、造粒
					聚酯 PET 瓶片	2	1.5	1.1	m³/t	破碎、材质分选、清洗
					长丝	2.2	1.8	1.6	m³/t	干燥、纺丝，POY
					长丝	3	2.4	2.2	m³/t	干燥、纺丝，FDY
					短纤维	2.2	1.8	1.3	m³/t	干燥、纺丝、后加工
				聚酯涤纶	聚酯熔体或切片	1.2	0.8	0.4	m³/t	PTA-PET
					熔体仿长丝	1.6	1.3	1	m³/t	熔体-长丝
					切片仿长丝	3.7	3.3	2.5	m³/t	切片-长丝
					工业长丝	1.9	1.6	1.4	m³/t	熔体或切片-工业长丝
					短纤维	2.2	1.6	1.2	m³/t	熔体或切片-短纤维
				聚乙烯醇		25	21	16	m³/t	
				维纶纤维	高强高模聚乙烯醇纤维	96	70	35	m³/t	
					水溶性聚乙烯醇纤维	80	50	27	m³/t	
				氨纶产品		20	16	14	m³/t	不包括自备电厂取水

表 4 工业用水定额表(续)

行业分类				产品		定额				备注
大类		中类				通用 值	先进 值	领跑 值	单位	
代码	类别 名称	代码	类别 名称							
C29	橡胶 和 塑料 制品业	C291	橡胶 制品业	轮胎外胎		88	43		m ³ /t	
				轮胎内胎		150	120		m ³ /t	
				胶管		3	2		m ³ /t	
				再生橡胶		10	7		m ³ /t	
				胶靴		300	200		m ³ /（万 双）	
		C292	塑料 制品业	包装膜		5	4		m ³ /t	
				农用薄膜		6	3		m ³ /t	
				塑料型材		10	5		m ³ /t	
				塑料管材		5	2		m ³ /t	
				塑料编织袋		6	2.5		m ³ /t	
				泡沫塑料 （聚苯乙烯）		5.7	3.8		m ³ /t	
				合成 革	干法	4	3.5		m ³ /t	
					湿法	9	8			
				塑料拖鞋		11	10		m ³ /（万 双）	
		塑料制品		13	10		m ³ /t			
C30	非金属 矿物 制品业	C301	水泥、石 灰和石膏 制造	水泥熟料		0.51	0.225	0.165	m ³ /t	
				水泥		0.465	0.22	0.145	m ³ /t	
				水泥粉磨		0.08	0.05	0.02	m ³ /t	
		C302	石膏、水 泥制品及 类似制品 制造	商品混凝土		0.4	0.15		m ³ /m ³	
		C303	砖瓦、石 材等建筑 材料制造	免烧砖		4	3.2		m ³ /（万 块）	
				陶瓷外墙砖		0.11	0.09		m ³ /m ²	
		C304	玻璃 制造	浮法玻璃		0.3	0.15	0.1	m ³ /（重量 箱）	每重量箱 50kg
				日用玻璃		6	4		m ³ /t	
		C305	玻璃制品 制造	保温瓶		190	150		m ³ /（万 只）	
				光伏玻璃		6	4		m ³ /t	

表 4 工业用水定额表(续)

行业分类				产品		定额				备注
大类		中类				通用 值	先进 值	领跑 值	单位	
代码	类别 名称	代码	类别 名称							
C30	非金属 矿物 制品业	C306	玻璃纤维 和玻璃纤 维增强塑 料制品 制造	玻璃纤维		90	60		m ³ /t	
		C307	陶瓷制品 制造	工业陶瓷		25	15		m ³ /t	
		C308	耐火材料 制品制造	耐火材料		1.5	1		m ³ /t	
		C309	石墨及其 他非金属 矿物制品 制造	石英砂		2	1.2		m ³ /t	
C31	黑色 金属 冶炼 和 压延 加工业		钢铁联合 企业 ^h	粗钢	含焦化生 产、含冷 轧生产	4.8	3.9	3.1	m ³ /t 粗钢	不包括自备电厂、矿 山选矿和外供水量
					含焦化生 产、不含 冷轧生产	4.5	3.2	2.4	m ³ /t 粗钢	
					不含焦化 生产、含 冷轧生产	4.2	2.8	2.2	m ³ /t 粗钢	
					不含焦化 生产、不含 冷轧生产	3.6	2.3	2.1	m ³ /t 粗钢	
		C311	炼铁	生铁		1.09	0.42	0.24	m ³ /t 生铁	
		C312	炼钢 工序	转炉 炼钢		0.99	0.52	0.36	m ³ /t 粗钢	
				电炉 炼钢		1.74	1.05	0.55	m ³ /t 粗钢	
		C313	轧钢 工序	棒材		0.7	0.38	0.34	m ³ /t 钢材	
				线材		1.26	0.41	0.38	m ³ /t 钢材	
				型钢		0.79	0.31	0.29	m ³ /t 钢材	
				中厚板		0.74	0.38	0.36	m ³ /t 钢材	
				热轧板带		0.91	0.45	0.38	m ³ /t 钢材	
				冷轧板带		1.4	0.61	0.4	m ³ /t 钢材	
		无缝钢管		1.56	0.86	0.3	m ³ /t 钢材			

表 4 工业用水定额表(续)

行业分类				产品		定额				备注
大类		中类				通用 值	先进 值	领跑 值	单位	
代码	类别 名称	代码	类别 名称							
C31	黑色金 属冶炼 和压延 加工业	C314	铁合金 冶炼	铁合金		10	8		m ³ /t	
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	原料:铜精矿 ^a	20	16		m ³ /t	
					原料:含铜二 次资源	1.2	0.8		m ³ /t	
				粗铅		4.5	4		m ³ /t	
				电解铅		6	5		m ³ /t	
				电解铝液		1	0.8	0.4	m ³ /t	
				重熔用铝锭		1.5	1.1	0.7	m ³ /t	
		C324	有色金属 合金制造	铝合金		3.5	2.5		m ³ /t	
		C325	有色金属 压延加工	铝合金型材		10	8		m ³ /t	
				铜材		8	5.8		m ³ /t	
		C33	金属 制品业	C331	结构性 金属制品 制造	钢构件		3	1.5	
塔机						32	30		m ³ /t	
C334	金属丝绳 及其制品 的制造			钢丝绳		8	4		m ³ /t	
C339	其他金属 制品制造			铸件		15	10		m ³ /t	
				锻件		12	7		m ³ /t	
C34	通用 设备 制造业			C341	锅炉及 原动设备 制造	工业锅炉		85	70	
		柴油机				2	1.5		m ³ /台	
		C342	金属加工 机械制造	机床		60	50		m ³ /台	
		C343	物料搬运 设备制造	叉车		4.5	3.6		m ³ /台	
				输送机械 （输送机和提升机）		1.3	0.6		m ³ /t	
		C344	泵、阀门、 压缩机及 类似机械 制造	阀门		50	40		m ³ /t	
				水泵		3.8	2.2		m ³ /台	中小型

表 4 工业用水定额表(续)

行业分类				产品	定额				备注
大类		中类			通用 值	先进 值	领跑 值	单位	
代码	类别 名称	代码	类别 名称						
C34	通用 设备 制造业	C345	轴承、齿 轮和传动 部件制造	轴承	90	50		m³/(万 套)	
		C348	通用零部 件制造	金属紧固件	4	1.5		m³/t	
C35	专用 设备 制造业	C351	矿山、冶 金、建筑 专用设备 制造	挖掘机	30	20		m³/辆	
		C357	农、林、 牧、渔专 用机械 制造	手扶拖拉机	3.5	2		m³/台	
				轮式拖拉机	10	8		m³/台	
C36	汽车 制造业	C361	汽车整车 制造	轿车	18	8		m³/辆	
				货车	45	25		m³/辆	
				客车	50	20		m³/辆	
				新能源汽车 （轿车）	8	6		m³/辆	
		C367	汽车零部 件及配件 制造	滤清器	60			m³/（万 只）	
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	6	2.4		m³/t	以修正总吨计，见 GB/T 18916.40
		C376	自行车和 残疾人座 车制造	电瓶车	35	20		m³/（百 辆）	
C38	电气 机械 和 器材 制造业	C381	电机 制造	交流电机	0.15	0.1		m³/（kW）	
		C382	输配电及 控制设备 制造	变压器	500	400		m³/（万 kVA）	
				开关柜	9	6		m³/台	
		C383	电线、电 缆、光缆 及电工器 材制造	电线电缆	8	2		m³/（km）	

表 4 工业用水定额表(续)

行业分类				产品		定额				备注
大类		中类				通用 值	先进 值	领跑 值	单位	
代码	类别 名称	代码	类别 名称							
C38	电气 机械 和 器材 制造业	C384	电池 制造	锂离子电池制造		2.1	1.8		m³/万 Ah	
				工业用铅蓄电池		0.18	0.15		m³/（kVAh）	
				太阳能电池片		1.8	0.6		m³/kW	
		C385	家用电力 器具制造	电冰箱		0.6	0.3		m³/台	
				洗衣机		0.4	0.2		m³/台	
				空调		0.2	0.15		m³/台	
				电风扇		0.2	0.15		m³/台	
				电热水器		0.5	0.2		m³/台	
		C387	照明器具 制造	灯泡		30	20		m³/（万只）	
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		0.55	0.45		m³/支	
		C397	电子器件 制造	电子元件		1.5	1		m³/（万只）	
				集成 电路	芯片制 造产品	11.5	8.1		m³ /片	
					封装 产品	6.4	4.6		m³ /万块	
				液晶面板		2.5	2		m³/m²	
C40	仪器 仪表 制造业	C403	钟表与计 时仪器 制造	手表		6	5		m³/（百只）	
C41	其他 制造业	C411	日用杂品 制造	晴雨伞		80	60		m³/（万把）	
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		40	25		m³/t	
D44	电力、 热力生 产和 供应业	D441	电力 生产 ⁱ	火力 发电 （直 流冷 却）	机组容量< 300 MW	0.72	0.3	0.25	m³/（MW•h）	
					机组容量 300 MW 级	0.49	0.28	0.22		
					机组容量 600 MW 级	0.42	0.24	0.2		
					机组容量 1000 MW 级	0.35	0.22	0.19		

表4 工业用水定额表(续)

行业分类				产品		定额				备注
大类		中类				通用 值	先进 值	领跑 值	单位	
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 ⁱ	火力 发电 （循 环冷 却）	机组容量＜ 300 MW	3.2	1.85	1.73	m ³ /（MW•h）	
					机组容量 300 MW 级	2.7	1.7	1.6		
					机组容量 600 MW 级	2.35	1.65	1.54		
					机组容量 1000 MW 级	2.00	1.60	1.52	m ³ /（MW•h）	
		热电联产		6.7	3		m ³ /（MW•h）			
		生物质发电		4.4	3		m ³ /（MW•h）			
		垃圾发电		5	4.1		m ³ /（MW•h）			
		D443	热力生产 和供应	蒸汽		1.8	1.2		m ³ /t	
D45	燃气生 产和 供应业	D451	燃气生产 和供应业	煤气		60	50		m ³ /（万 Nm ³ ）	
D46	水的生 产和 供应业	D461	自来水生 产和供应	自来水		1.1	1.05		m ³ /m ³	

a 定额值乘以用水定额系数即为相应定额值。

b 机织物标准品为布幅宽度 152 cm、布重 10 kg/100m~14 kg/100m的棉染色合格产品，当产品不同时，应按 FZ/T 01104 进行换算。针织或纱线标准品为棉浅色（未丝光）产品，当产品不同时，应按 FZ/T 01105 进行换算。

c 精梳毛织物标准品重量为 30 kg/100m 时取水量；粗梳毛织物标准品重量为 60 kg/100m 时取水量。

d 麻及混纺机织物的基准产品为标准品，标准品布重(10.0 kg~14.0 kg)/100m、幅宽为 152 cm 及以下。

e ①坯绸、印染机织物的基准产品为标准品，标准品布重为 6.0 kg、幅宽为 114 cm。当产品不同时，参照 GB/T 18916.21—2016 附录A 进行折算，标准品折合系数为基准值 1.00；

②表中生丝、绢丝坯绸、色丝真丝绸针织物、真丝绸机织物的取水量均为以桑蚕茧为原料时的定额值；

③当原料为柞蚕茧时，定额值再增加 10%。

f 标准品坯布幅宽为 170 cm，纬丝线密度为 77.78分特克斯，纬丝捻度为 10 T/cm，纬丝种类为全拉伸丝(FDY)，纬密为 40 根/cm，采用浆丝工艺。

g 锦纶6民用长丝标准品线密度为 77.8分特克斯，锦纶6工业长丝标准品线密度为1110分特克斯。

h 包括烧结、球团、焦化、炼铁、炼钢、轧钢等工序的钢铁企业，其中至少包括炼钢、轧钢工序。

i ①供热机组用水量可在本定额的基础上增加因对外供热、供汽不能回收而增加的用水量；

②采用直流冷却系统的工业企业用水量，不包括从江、河等水体取水用于凝汽器及其他换热器开式冷却并排回原水体的水量；企业从直流冷却水(不包括海水)系统中取水用作其他用途，则该部分计入工业企业用水量；

③机组采用再生水，再生水部分在本定额的基础上进行调整（表中的定额值与调整系数的乘积即为采用非常

规水机组的定额值)，调整系数为 1.2。

4.3 服务业用水定额

4.3.1 定额分类

4.3.1.1 通用值用于现有取用水户的日常用水管理和节水评价。

4.3.1.2 先进值用于新建（改建、扩建）取用水户的用水管理和节水评价。

4.3.2 服务业用水定额

应符合表5 的规定。

表5 服务业用水定额表

行业分类				分项名称		定额			备注
大类		中类				通用 定额	先进 定额	单位	
代 码	类别 名称	代码	类别 名称						
F52	零售业	F521	综合零售	商场、 超市	购物中心	2.2	1.4	m ³ /（m ² ·a）	不包括游泳池、滑冰场、 洗车等用水量。 对外营业餐饮年用水量 达到 5000 吨以上的另计
					大型超市	2	1.2	m ³ /（m ² ·a）	
					百货店	1.7	1	m ³ /（m ² ·a）	
G53	铁路 运输业	G533	铁路运输 辅助活动	客运火车站		40	20	L/（人·次）	不含机车清洗用水
G54	道路 运输业	G544	道路运输 辅助活动	客运汽车站		40	20	L/（人·次）	
				高速公路服务区		10	6.5	L/（人·次）	
G56	航空 运输业	G563	航空运输 辅助活动	机场		85	65	L/（人·次）	不含飞机清洗用水； 不含海关等机构用水
H61	住宿业	H611	旅游 饭店	四、五星级宾馆		350	216	m ³ /（床·a）	不包括外租办公区、公 寓、商场等用水量； 对外营业餐饮年用水量 达到 5000 吨以上的另计
				三星级宾馆		256	146	m ³ /（床·a）	
		H612	一般 旅馆	一、二星级宾馆		180	110	m ³ /（床·a）	
				星级以下宾馆		125	70	m ³ /（床·a）	
H62	餐饮业	H621	正餐 服务	酒店、饭店		18.3	7.3	m ³ /（m ² ·a）	
		H622	快餐 服务	快餐店		23.6	9	m ³ /（m ² ·a）	
		H623	饮料及冷 饮服务	饮料及冷饮店		9.7	3.7	m ³ /（m ² ·a）	
K70	房地 产业	K702	物业 管理	小区物业		3.0	1.5	m ³ /（m ² ·a）	

表5 服务业用水定额表(续)

行业分类				分项名称			定额			备注
大类		中类					通用 定额	先进 定额	单位	
代码	类别 名称	代码	类别 名称							
L72	商业 服务	L729	其他商 业服务	写字楼	有水冷式中央空调	3	1.5	m ³ /（m ² ·a）		
					无水冷式中央空调	1.85	1.15			
N78	公共 设施 管理 业	N782	环境卫 生管理	浇洒地面		2	1.5	L/（m ² ·d）		
		N784	绿化 管理	绿地 管理	淮河以北	3.6	1.5	L/（m ² ·d）		
					淮河以南	2.4	1			
080	居民 服务 业	0803	洗染 服务	中央洗涤工厂		42	28	L/kg	生活衣服	
				完整洗衣店		80	55	L/kg		
				公用纺织物洗涤工厂		30	15	L/kg	医疗	
						23	12	L/kg	非医疗	
		0804	理发及 美容 服务	理发店		20	15	L/人次		
				美容院		50	30	L/人次		
		0805	洗浴和 保健养 生服务	洗浴 场所	面积≤2000m ²	7.5	4	m ³ /（m ² ·a）		
					2000m ² <面积≤ 5000m ²	5.5	3	m ³ /（m ² ·a）		
					面积>5000m ²	4.5	2.5	m ³ /（m ² ·a）		
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	自动洗车	小型 车	33	24	L/（辆·次）	不包括附属生活用 水和外供水； 小型车为M1类车辆， 5座（含）以下轿车 和SUV等车型； 中型车为M1类车辆， 5座以上及7座（含） 以下中大型SUV
						中型 车	36	28		
					手工洗车	小型 车	35	26		
						中型 车	38	30		
P83	教育	P831	学前 教育	幼儿园、托儿所		20	12	m ³ /（人·a）	无住宿	
		P832	初等 教育	小学		18	11	m ³ /（人·a）	对外培训用水量另 计； 年用水量达到1万吨 以上的实验室用水 量另计	

表5 服务业用水定额表(续)

行业分类				分项名称		定额			备注
大类		中类				通用 定额	先进 定额	单位	
代码	类别 名称	代码	类别 名称						
P83	教育	P833	中等 教育	初中、高中、中等专业学校、 技工学校		26	15	m ³ /（人·a）	标准人数计算=非住 宿生人数+2×住宿 生人数+教 职工人 数； 对外培训用水量另 计； 年用水量达到1万吨 以上的实验室用水 量另计
		P834	高等 教育	普通高等院校、成人高等院校		85	45	m ³ /（人·a）	标准人数计算=全日 制统招生人数+留学 生人数+0.5×教 职 工人数； 对外培训用水量另 计； 年用水量达到1万吨 以上的实验室用水 量另计
Q84	卫生	Q841	医院	急诊部、 门诊部	三级、二级及以下	68	35	L/（人·次）	包括住院部、医技 部、教学科研、后勤、 行政管理等用水量， 不包括洗衣、制药、 试验用水量和家属 区、宿舍、幼儿园、 招待所等外供水量。 承担一定规模教学 科研任务的综合医 院，教学和科研用水 量另计
				住院部	三级	1120	710	L/（床·d）	
					二级及以下	760	400	L/（床·d）	
Q85	社会 工作	Q851	提供 住宿 社会 工作	养老院		150	100	L/（床·d）	

表5 服务业用水定额表(续)

行业分类				分项名称		定额			备注
大类		中类				通用 定额	先进 定额	单位	
代码	类别 名称	代码	类别 名称						
R87	广播、 电视、 电影 和影 视录 音制 作业	R876	电影 放映	电影院		3.7	2.6	m ³ /（m ² ·a）	不包含场馆内其他 餐饮、娱乐等用水量
R89	体育	R892	体育 场馆 管理	游泳池 补水 及其他 杂用水	室内	43	26	m ³ /（m ³ ·a）	按单位游泳池容积 取水量统计。 取水范围包括：游泳 池补水、淋浴用水、 卫生间用水、中央空 调补水及卫生清洁 用水等，不包括基础 设施建设和改造、消 防、外供等用水
					室外	56	31	m ³ /（m ³ ·a）	
		R893	健身 休闲 活动	高尔夫 球场	淮河流域	0.6	0.45	m ³ /（m ² ·a）	不包含对外营业的 酒店、餐饮等用水量
					长江流域	0.42	0.32		
S92	国家 机构	S922	国家 行政 机构	机关		38	15	m ³ /（人·a）	包括权力机关、党群 机关、行政机关、司 法机关和企事业单 位机关等，不包括对 外服务的政务大厅 等用水量。 企业的独立办公楼 用水可参照本定额

4.4 建筑业用水定额

4.4.1 定额分类

4.4.1.1 通用值用于现有取用水户的日常用水管理和节水评价。

4.4.1.2 先进值用于新建（改建、扩建）取用水户的用水管理和节水评价。

4.4.2 建筑业用水定额

应符合表6 的规定。

表6 建筑业用水定额表

行业分类				分项名称		定额			备注
大类		中类				通用 定额	先进 定额	单位	
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	商品混凝土 结构	0.65	0.35	m ³ /m ²	
					砖混结构	0.75	0.45	m ³ /m ²	

4.5 生活用水定额

应符合表7 的规定。

表7 生活用水定额表

行业分类				分项名称	定额	单位	备注
大类		中类					
代码	类别名称	代码	类别名称				
S96	基层群众自治组织	S961	城镇居民	城镇居民生活	200	L/（人·d）	
		S962	农村居民	农村居民生活	160	L/（人·d）	

附 录 A
(资料性)
农业灌溉分区

见表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；砀山县、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	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。
IV	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、芜湖市辖区；当涂县、含山县、和县、马鞍山市辖区。
V	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。

附 录 B
(资料性)
灌区规模调节系数

见表B. 1。

表B. 1 灌区规模调节系数表

农业灌溉分区	调节系数	
	大型灌区	中型灌区
淮北平原区	1. 23	1. 13
江淮丘陵区	1. 13	1. 09
大别山区	1. 21	1. 12
沿江圩区	1. 21	1. 14
皖南山区	1. 21	1. 12
注：大、中型灌区灌溉用水定额应根据表1～表3 中相应定额值除以骨干渠道渠系水利用系数进行计算； 若无骨干渠道渠系水利用系数资料，应将相应定额值乘以附表B. 1 中对应灌区规模调节系数后使用。		

参 考 文 献

- [1] GB/T 4754-2017 国民经济行业分类
- [2] GB/T 12452 水平衡测试通则
- [3] GB/T 18916.1 取水定额 第1部分：火力发电
- [4] GB/T 18916.2 取水定额 第2部分：钢铁联合企业
- [5] GB/T 18916.4 取水定额 第4部分：纺织染整产品
- [6] GB/T 18916.5 取水定额 第5部分：造纸产品
- [7] GB/T 18916.8 取水定额 第8部分：合成氨
- [8] GB/T 18916.10 取水定额 第10部分：化学制药产品
- [9] GB/T 18916.11 取水定额 第11部分：选煤
- [10] GB/T 18916.16 取水定额 第16部分：电解铝生产
- [11] GB/T 18916.18 取水定额 第18部分：铜冶炼生产
- [12] GB/T 18916.19 取水定额 第19部分：铅冶炼生产
- [13] GB/T 18916.26 取水定额 第26部分：纯碱
- [14] GB/T 18916.27 取水定额 第27部分：尿素
- [15] GB/T 18916.28 取水定额 第28部分：工业硫酸
- [16] GB/T 18916.29 取水定额 第29部分：烧碱
- [17] GB/T 18916.30 取水定额 第30部分：炼焦
- [18] GB/T 18916.32 取水定额 第32部分：铁矿选矿
- [19] GB/T 18916.35 取水定额 第35部分：煤制甲醇
- [20] GB/T 18916.38 取水定额 第38部分：聚氯乙烯
- [21] GB/T 18916.42 取水定额 第42部分：黄酒制造
- [22] GB/T 18916.44 取水定额 第44部分：氨纶产品
- [23] GB/T 18916.45 取水定额 第45部分：再生涤纶产品
- [24] GB/T 18916.47 取水定额 第47部分：多晶硅生产
- [25] GB/T 18916.48 取水定额 第48部分：维纶产品
- [26] GB/T 18916.50 取水定额 第50部分：聚酯涤纶产品
- [27] GB/T 18916.51 取水定额 第51部分：对二甲苯
- [28] GB/T 18916.52 取水定额 第52部分：精对苯二甲酸
- [29] GB/T 18916.53 取水定额 第53部分：食糖
- [30] GB/T 18916.54 取水定额 第54部分：罐头食品
- [31] GB/T 18916.55 取水定额 第55部分：皮革
- [32] GB/T 18916.56 取水定额 第56部分：毛皮
- [33] GB/T 18916.57 取水定额 第57部分：乳制品
- [34] GB/T 18916.58 取水定额 第58部分：钛白粉
- [35] GB/T 18916.62 取水定额 第62部分：水泥
- [36] GB/T 18820 工业用水定额编制通则
- [37] GB/T 21534 节约用水术语
- [38] GB/T 29404 灌溉用水定额编制导则
- [39] GB/T 32716 用水定额编制技术导则

- [40] GB/T 39634 宾馆节水管理规范
 - [41] GB/T 42865.1 服务业用水定额 第1部分：游泳场所
 - [42] GB 50288 灌溉与排水工程设计标准
 - [43] GB/T 50331 城市居民生活用水量标准（2023年版）
 - [44] GB/T 50363 节水灌溉工程技术标准
-