ICS 01.040.03
CCS A 02

DB15

内 蒙 古 自 治 区 地 方 标 准

DB15/T 385—2025
代替DB15/T 385-2020

行业用水定额

Norm of water intake for industries

2025-12-25 发布 2026-01-25 实施

内蒙古自治区市场监督管理局 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
4　分级指标 2
5　用水边界 2
6　行业用水定额 2
6.1　农业用水定额 2
6.2　工业用水定额 2
6.3　社会服务业用水定额 3
6.4　生态用水定额 3
参考文献 52

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DB15/T 385-2020《行业用水定额》，与DB15/T 385-2020相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

a) 更改了“范围”、“规范性引用文件”的说明(见第 1 章、第 2 章，2020 年版的第 1 章、第 2 章)；
b) 增加了术语和定义“水文年型”、“露地”、“保护地”、“调整系数”的定义（见 3.2、3.3、3.4、3.5），更改了“用水定额”的定义（见 3.1，2020 年版的 3.1），删除了“新水量”、“单位产品取水量”、“灌溉保证率”的定义（见 2020 年版的 3.2、3.3、3.4）；
c) 更改了“分级指标”、“行业用水定额”的说明（见第 4 章、第 6 章，2020 年版的第 4 章、第 6 章）；
d) 增加了农业用水定额“8 种产品、61 个定额值”（见表 2、表 5、表 6、表 8、表 10）；更改了农业用水定额“7 种产品、126 个定额值”（见表 2、表 3、表 5、表 6、表 8、表 10，2020 年版的表 2、表 4、表 6、表 7、表 9、表 11）；删除了农业用水定额“72 个定额值”（见 2020 版的表 2、表 3、表 5、表 9）；
e) 增加了工业用水定额“13 种产品、28 个定额值”（见表 12），更改了工业用水定额“88 种产品、223 个定额值”（见表 12，2020 年版的表 13）；
f) 增加了社会服务业用水定额“11 种产品，39 个定额值”（见表 13），更改了社会服务业用水定额“29 种产品、42 个定额值”（见表 14，2020 年版的表 14），删除了社会服务业用水定额“2 种产品、2 个定额值”（见 2020 年版的表 14）。

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。

本文件由内蒙古自治区水利厅提出。

本文件由内蒙古自治区水利标准化技术委员会（SAM/TC 21）归口。

本文件起草单位：内蒙古自治区水利科学研究院、内蒙古自治区水利水电勘测设计院有限公司。

本文件主要起草人：苏海涛、贺文华、李宁、崔德新、张文丽、张波、刘文婷、杨柳悦、张俊怡、李玮、王孝贤、胡宏泽、赵鑫、王宇祥、巴图、王文彬、乔志刚、杨睿、李立、马圣琦、张慧艳、李凤云、王治国、关丽春、郑和祥、田德龙、王文光、王俊、李俊丁、邬经波、于浩、李经伟、尚志强、陈光、张涛、贾玲、张艺桢、王宁、刘晓东、李芳芳、李彬、张永宏、吴迪、郑娜、马奎远、李璇、孙博凡、张巧玲、郝永河、孙龙。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况：

——2003 年首次发布为 DB15/T 385-2003，2009 年第一次修订，2015 年第二次修订，2020 年第三次修订；
——本次为第四次修订。

行业用水定额

1 范围

本文件规定了农业、工业、社会服务业和生态用水的分级指标、用水边界、用水定额。

本文件适用于水资源规划、取水许可审批、用水计划管理、节约用水管理、水资源论证、节水评价以及用水总量控制等工作。

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 4754 国民经济行业分类

GB 45669 （所有部分）黄河流域工业用水定额

GB 45670 （所有部分）黄河流域服务业用水定额

GB/T 50363 节水灌溉工程技术标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

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。

3.2

水文年型 hydrological year type

根据历年降雨资料，以频率方法进行统计确定不同干旱程度的典型年份。50%降水频率所对应的年份为平水年，75%降水频率所对应的年份为枯水年。

3.3

露地 open ground

露天的耕作地。

3.4

保护地 protected ground

有设施（如连栋温室、日光温室、拱棚等）保护的耕作地。

3.5

调整系数 adjustment coefficient

用于修正行业用水定额基准值，以反映不同地区、不同土壤条件，或不同生产条件、不同工艺水平、不同用水条件等因素对用水量影响的乘数因子。

4 分级指标

农业灌溉用水定额分级指标：先进值指按照GB/T 50363田间工程实施渠道防渗输水灌溉（防渗渠灌）、管道输水灌溉（管灌）、喷灌、微灌等不同节水灌溉方式下，某种作物、某灌溉分区、某水文年型下的灌溉用水定额；通用值指传统灌溉基础设施水平条件下，满足用水供需平衡，某种作物、某灌溉分区、某水文年型下的灌溉用水定额。

工业用水定额分级指标：领跑值为节水标杆，用于引领企业节水技术进步和用水效率的提升，可供严重缺水地区新建（改建、扩建）项目的水资源论证、取水许可审批和节水评价参考使用；先进值用于新建（改建、扩建）项目的水资源论证、取水许可审批和节水评价；通用值用于现有企业的日常用水管理和节水考核。

社会服务业用水定额分级指标：先进值应用于新建（改建、扩建）项目的水资源论证、取水许可审批和节水评价；通用值为最高允许值，应用于现有单位的用水管理和节水考核，在实际应用中用水量应不大于定额指标值。

5 用水边界

农业灌溉用水定额用水边界：大中型灌区斗口、小型灌区渠首、井灌区井口位置计量的用水量。

工业用水定额用水边界：与工业生产有直接关系的主要生产系统、辅助生产系统以及附属生产系统用水量，不包括基础设施建设和改造、消防、外供等用水量。

建筑业用水定额用水边界：进入建筑场地的总用水量。

服务业用水定额用水边界：与服务有直接关系的经营或生产用水量。

6 行业用水定额

6.1 农业用水定额

6.1.1 根据 GB/T 4754，农业用水定额共制定了 1 个门类、4 个大类、11 个中类、24 个小类、58 种产品、686 个定额值。

6.1.2 农业用水包括农田灌溉用水、蔬菜、林果地和牧草地灌溉用水、林业灌溉用水、牲畜养殖用水和渔业用水。

6.1.3 农业灌溉用水受地域影响很大，按照内蒙古自治区农业区划将全区划分为四个区，分区情况见表 1。阿拉善盟、乌海市属极干旱地区，以Ⅲ区定额为基准值，用水定额调整系数为 1.2；乌兰浩特市、科尔沁右翼前旗、扎赉特旗土层薄的水稻田灌区，以Ⅱ区为基准值，用水定额调整系数为 2.0；孪井滩灌区土质以沙壤土为主，渗透率较大，以Ⅲ区定额为基准值，用水定额调整系数为 1.6。

6.1.4 牧草地灌溉定额按地势性草地植被划分为五个区，分区情况见表 7。

6.1.5 农业用水定额值见表 2 至表 6、表 8 至表 11。

6.2 工业用水定额

6.2.1　根据 GB/T 4754，工业用水定额共制定了 4 个门类、37 个大类、116 个中类、213 个小类、503 种产品、1077 个定额值。

6.2.2　生产单位产品需要的综合用水量，不包括从水源到用水户之间的输水损失。

6.2.3　采用再生水时，用水定额调整系数为 1.2。

6.2.4　内蒙古黄河流域高耗水工业的用水定额，按照 GB 45669（所有部分）执行。

6.2.5　工业用水定额值见表 12。

6.3　社会服务业用水定额

6.3.1　根据 GB/T 4754，社会服务业用水定额共制定了 11 个门类、19 个大类、40 个中类、44 个小类、77 种产品、149 个定额值。

6.3.2　社会服务业用水定额主要为城市、农村社会用水定额。

6.3.3　内蒙古黄河流域高耗水服务业的用水定额，按照 GB 45670（所有部分）执行。

6.3.4　社会服务业用水定额值见表 13。

6.4　生态用水定额

6.4.1　生态用水定额共制定了 1 个门类、1 个大类、1 个中类、1 个小类、2 种产品、10 个定额值。

6.4.2　生态用水定额主要为其他自然保护用水定额。

6.4.3　生态用水定额值见表 14。

表1　农业灌溉分区表

分区号		分区名	位　置	分区包括旗县市
Ⅰ	$Ⅰ_1$	温凉半湿润农业区	大兴安岭北部、大兴安岭东南麓	海拉尔区、扎赉诺尔区、阿荣旗、莫力达瓦达翰尔自治旗、鄂伦春自治旗、鄂温克族自治旗、陈巴尔虎旗、新巴尔虎右旗、新巴尔虎左旗、满洲里市、牙克石市、扎兰屯市、额尔古纳市、根河市、阿尔山市
	$Ⅰ_2$	温凉半干旱农业区	阴山北麓	二连浩特市、苏尼特左旗、苏尼特右旗、太仆寺旗、镶黄旗、正镶白旗、集宁区、丰镇市、卓资县、化德县、商都县、兴和县、凉城县、察哈尔右翼前旗、察哈尔右翼中旗、察哈尔右翼后旗、四子王旗、武川县、固阳县、白云鄂博矿区、达尔罕茂明安联合旗
Ⅱ		温暖半干旱农业区	大兴安岭南麓、西辽河平原、阴山南麓	新城区、回民区、玉泉区、赛罕区、土默特左旗、托克托县、和林格尔县、清水河县、东河区、昆都仑区、青山区、石拐区、九原区、土默特右旗、乌兰浩特市、科尔沁右翼中旗、科尔沁右翼前旗、扎赉特旗、霍林郭勒市、扎鲁特旗、阿鲁科尔沁旗、巴林左旗、巴林右旗、林西县、克什克腾旗、锡林浩特市、阿巴嘎旗、东乌珠穆沁旗、西乌珠穆沁旗、正蓝旗、多伦县、准格尔旗、突泉县
Ⅲ		温暖干旱农业区	内蒙古西部、阴山以南	达拉特旗、鄂托克前旗、鄂托克旗、杭锦旗、乌审旗、伊金霍洛旗、临河区、五原县、磴口县、乌拉特前旗、乌拉特中旗、乌拉特后旗、杭锦后旗、海勃湾区、海南区、乌达区、阿拉善左旗、阿拉善右旗、额济纳旗、东胜区、康巴什区
Ⅳ		温热半干旱农业区	西辽河平原、科尔沁坨甸、燕北丘陵	科尔沁区、科尔沁左翼中旗、科尔沁左翼后旗、开鲁县、库伦旗、奈曼旗、翁牛特旗、喀喇沁旗、宁城县、敖汉旗、红山区、元宝山区、松山区

表2　主要粮食作物灌溉用水定额

单位为立方米每667平方米（亩）

行业代码	作物类别	作物名称	水文年型	灌溉方式		I		II	III	IV
						I_1	I_2			
A0111	稻谷种植	水　稻	50%	先进值	防渗渠灌	394	414	394	399	425
					管灌	369	387	369	373	397
				通用值		485	509	485	490	522
			75%	先进值	防渗渠灌	512	538	512	519	552
					管灌	448	503	448	485	483
				通用值		629	661	629	637	678
		旱作水稻	75%	先进值	滴灌	350	390	350	380	400
A0112	小麦种植	春小麦	50%	先进值	防渗渠灌	114	173	201	239	179
					管灌	99	155	185	217	178
					喷灌	99	155	185	217	178
					滴灌	95	146	174	207	163
				通用值		163	248	285	341	256
			75%	先进值	防渗渠灌	152	233	255	287	244
					管灌	139	211	231	263	224
					喷灌	139	211	231	263	224
					滴灌	130	198	219	250	213
				通用值		217	333	365	411	349
A0113	玉米种植	玉　米	50%	先进值	防渗渠灌	87	157	136	195	135
					管灌	81	145	119	149	126
					喷灌	81	145	119	149	126
					滴灌	74	146	131	170	134
				通用值		124	225	168	279	186
			75%	先进值	防渗渠灌	125	201	190	239	173
					管灌	118	185	171	217	158
					喷灌	118	185	171	217	158
					滴灌	107	186	186	220	167
				通用值		178	248	235	281	223
A0121	豆类种植	大　豆	50%	先进值	防渗渠灌	60	87	119	147	87
					管灌	56	81	111	137	81
					喷灌	53	79	112	132	79
					滴灌	38	62	86	117	60
				通用值		85	124	171	209	124

表2　主要粮食作物灌溉用水定额（续）

单位为立方米每667平方米（亩）

行业代码	作物类别	作物名称	水文年型	灌溉方式		Ⅰ		Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ
						$Ⅰ_1$	$Ⅰ_2$			
A0121	豆类种植	大　豆	75%	先进值	防渗渠灌	103	114	152	173	119
					管灌	99	105	143	161	111
					喷灌	102	105	139	158	105
					滴灌	67	82	109	139	82
				通用值		147	163	217	248	171

表3　薯类灌溉用水定额

单位为立方米每667平方米（亩）

行业代码	作物类别	作物名称	水文年型	灌溉方式		Ⅰ		Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ
						$Ⅰ_1$	$Ⅰ_2$			
A0123	薯类种植	马铃薯	50%	先进值	管灌	57	127	132	142	134
					喷灌	57	127	132	142	134
					滴灌	53	107	112	133	105
				通用值		80	180	187	200	190
			75%	先进值	管灌	64	134	142	149	142
					喷灌	64	134	142	149	142
					滴灌	60	113	120	140	111
				通用值		90	190	200	210	200

表4　经济作物灌溉用水定额

单位为立方米每667平方米（亩）

行业代码	作物类别	作物名称	水文年型	灌溉方式		Ⅰ		Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ
						$Ⅰ_1$	$Ⅰ_2$			
A0122	油料种植	向日葵	50%	先进值	管灌	70	139	151	221	221
					喷灌	65	135	139	209	198
				通用值		81	144	163	233	233
			75%	先进值	管灌	93	163	163	233	233
					喷灌	89	139	151	221	209
				通用值		105	186	186	244	244
			85%	先进值	喷灌	120	144	163	233	222
					滴灌	84	105	147	210	199
		油用菜籽	50%	先进值	管灌	89	107	119	136	125
					喷灌	81	97	107	123	114
				通用值		99	118	131	151	139

表4　经济作物灌溉用水定额（续）

单位为立方米每667平方米（亩）

行业代码	作物类别	作物名称	水文年型	灌溉方式		Ⅰ		Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ
						$Ⅰ_1$	$Ⅰ_2$			
A0122	油料种植	油用菜籽	75%	先进值	管灌	115	139	154	177	163
					喷灌	105	125	139	160	148
				通用值		128	153	171	196	181
			85%	先进值	喷灌	111	133	148	170	157
					滴灌	101	121	134	155	142
		胡　麻	50%	先进值	管灌	83	100	111	127	117
					喷灌	76	91	101	117	108
				通用值		94	113	125	144	133
			75%	先进值	管灌	108	129	144	165	153
					喷灌	99	119	132	152	140
				通用值		122	147	163	187	173
			85%	先进值	喷灌	105	126	140	161	148
					滴灌	95	115	127	146	135
A0133	糖料种植	甜　菜	50%	先进值	管灌	128	153	171	196	181
					喷灌	116	139	155	178	164
				通用值		143	172	191	219	203
			75%	先进值	管灌	166	199	221	255	235
					喷灌	151	181	201	231	213
				通用值		186	223	248	285	263
			85%	先进值	喷灌	160	192	213	245	226
					滴灌	145	175	194	223	205

表5　蔬菜灌溉用水定额

单位为立方米每667平方米（亩）

行业代码	作物类别	作物名称	水文年型	灌溉方式		露　地	保护地
A0141	蔬菜种植	黄　瓜	50%	先进值	防渗渠灌	254	-
					管灌	222	-
					滴灌	209	-
				通用值		314	-
			75%	先进值	防渗渠灌	307	-
					管灌	269	-
					滴灌	253	-
				通用值		380	-

表5　蔬菜灌溉用水定额（续）

单位为立方米每667平方米（亩）

行业代码	作物类别	作物名称	水文年型	灌溉方式		露　地	保护地
A0141	蔬菜种植	黄　瓜	-	先进值	防渗渠灌	-	258
					管灌	-	226
					滴灌	-	213
				通用值		-	319
		番茄（蔬菜类）	50%	先进值	防渗渠灌	162	-
					管灌	142	-
					滴灌	134	-
				通用值		201	-
			75%	先进值	防渗渠灌	250	-
					管灌	218	-
					滴灌	206	-
				通用值		309	-
			-	先进值	防渗渠灌	-	197
					管灌	-	172
					滴灌	-	162
				通用值		-	243
		大白菜	50%	先进值	防渗渠灌	241	-
					管灌	211	-
					滴灌	199	-
				通用值		298	-
			75%	先进值	防渗渠灌	264	-
					管灌	231	-
					滴灌	217	-
				通用值		326	-
		番茄（加工类）	50%	先进值	防渗渠灌	122	-
					管灌	110	-
					滴灌	107	-
				通用值		175	-
			75%	先进值	防渗渠灌	159	-
					管灌	143	-
					滴灌	139	-
				通用值		227	-
		茄　子	50%	先进值	防渗渠灌	179	-
					管灌	161	-
					滴灌	157	-
				通用值		256	-

表5　蔬菜灌溉用水定额（续）

单位为立方米每667平方米（亩）

行业代码	作物类别	作物名称	水文年型	灌溉方式		露　地	保护地
A0141	蔬菜种植	茄　子	75%	先进值	防渗渠灌	233	-
					管灌	209	-
					滴灌	203	-
				通用值		333	-
			-	先进值	防渗渠灌	-	211
					管灌	-	191
					滴灌	-	145
				通用值		-	302
		青　椒	50%	先进值	防渗渠灌	173	-
					管灌	156	-
					滴灌	151	-
				通用值		247	-
			75%	先进值	防渗渠灌	225	-
					管灌	203	-
					滴灌	196	-
				通用值		321	-
			-	先进值	防渗渠灌	-	204
					管灌	-	184
					滴灌	-	189
				通用值		-	291
		红干椒	50%	先进值	防渗渠灌	185	-
					管灌	167	-
					滴灌	161	-
				通用值		264	-
			75%	先进值	防渗渠灌	240	-
					管灌	216	-
					滴灌	210	-
				通用值		343	-
			-	先进值	防渗渠灌	-	215
					管灌	-	193
					滴灌	-	193
				通用值		-	307
		油　菜	50%	先进值	防渗渠灌	111	-
					管灌	99	-
					滴灌	97	-
				通用值		147	-

表5　蔬菜灌溉用水定额（续）

单位为立方米每667平方米（亩）

行业代码	作物类别	作物名称	水文年型	灌溉方式		露　地	保护地
A0141	蔬菜种植	油　菜	75%	先进值	防渗渠灌	143	-
					管灌	129	-
					滴灌	125	-
				通用值		205	-
			-	先进值	防渗渠灌	-	126
					管灌	-	113
					滴灌	-	59
				通用值		-	180
		菠　菜	50%	先进值	防渗渠灌	173	-
					管灌	156	-
					滴灌	151	-
				通用值		247	-
			75%	先进值	防渗渠灌	225	-
					管灌	203	-
					滴灌	196	-
				通用值		321	-
			-	先进值	防渗渠灌	-	200
					管灌	-	180
					滴灌	-	133
				通用值		-	286
		韭　菜	50%	先进值	防渗渠灌	113	-
					管灌	102	-
					滴灌	99	-
				通用值		162	-
			75%	先进值	防渗渠灌	147	-
					管灌	133	-
					滴灌	129	-
				通用值		211	-
			-	先进值	防渗渠灌	-	129
					管灌	-	117
					滴灌	-	78
				通用值		-	185
		大　葱	50%	先进值	防渗渠灌	113	-
					管灌	102	-
					滴灌	99	-
				通用值		162	-

表5　蔬菜灌溉用水定额（续）

单位为立方米每667平方米（亩）

行业代码	作物类别	作物名称	水文年型	灌溉方式		露　地	保护地
A0141	蔬菜种植	大　葱	75%	先进值	防渗渠灌	147	-
					管灌	133	-
					滴灌	129	-
				通用值		211	-
			-	先进值	防渗渠灌	-	129
					管灌	-	117
					滴灌	-	74
				通用值		-	185
		胡萝卜	50%	先进值	防渗渠灌	95	-
					管灌	86	-
					滴灌	83	-
				通用值		137	-
			75%	先进值	防渗渠灌	124	-
					管灌	112	-
					滴灌	109	-
				通用值		177	-
			-	先进值	防渗渠灌	-	111
					管灌	-	100
					滴灌	-	71
				通用值		-	159
		青萝卜	50%	先进值	防渗渠灌	93	-
					管灌	83	-
					滴灌	81	-
				通用值		132	-
			75%	先进值	防渗渠灌	120	-
					管灌	108	-
					滴灌	105	-
				通用值		171	-
			-	先进值	防渗渠灌	-	107
					管灌	-	97
					滴灌	-	67
				通用值		-	153
		芹　菜	50%	先进值	防渗渠灌	185	-
					管灌	167	-
					滴灌	161	-
				通用值		264	-

表5　蔬菜灌溉用水定额（续）

单位为立方米每667平方米（亩）

行业代码	作物类别	作物名称	水文年型	灌溉方式		露　地	保护地
A0141	蔬菜种植	芹　菜	75%	先进值	防渗渠灌	240	-
					管灌	216	-
					滴灌	210	-
				通用值		343	-
			-	先进值	防渗渠灌	-	211
					管灌	-	191
					滴灌	-	141
				通用值		-	302
		南　瓜	50%	先进值	防渗渠灌	104	-
					管灌	94	-
					膜下滴灌	64	-
				通用值		118	-
			75%	先进值	防渗渠灌	135	-
					管灌	122	-
					膜下滴灌	100	-
				通用值		160	-
注：蔬菜保护地种植灌溉用水定额为一茬次蔬菜种植灌溉水量。							

表6　水果种植灌溉用水定额

单位为立方米每667平方米（亩）

行业代码	作物类别	种　类	水文年型	先进值		通用值
				微　灌	管　灌	畦　灌
A0151	仁果类和核果类水果种植	苹果、梨	50%	209	244	279
			75%	256	279	314
A0152	葡萄种植	葡　萄	50%	116	139	279
			75%	167	175	325
		保护地葡萄	-	350	380	-
A0159	其它水果种植	西　瓜	50%	170	240	315
			75%	260	300	355
		甜　瓜	50%	165	216	275
			75%	240	271	315

表7　牧草地灌溉分区表

分区名	分区包括旗县市
草甸草原	陈巴尔虎旗、阿荣旗、扎兰屯市、莫力达瓦达翰尔族自治旗、鄂伦春族自治旗、扎赉特旗、克什克腾旗，以及科尔沁右翼前旗北部、东乌珠穆沁旗和西乌珠穆沁旗东部。
典型草原	新巴尔虎左旗、陈巴尔虎旗、鄂温克族自治旗、科尔沁右翼中旗、科尔沁左翼中旗、科尔沁左翼后旗、开鲁县、奈曼旗、库伦旗、巴林左旗、巴林右旗、阿鲁科尔沁旗、翁牛特旗、敖汉旗、林西县、阿巴嘎旗、锡林浩特市、正蓝旗、正镶白旗、镶黄旗、太仆寺旗、察哈尔右翼前旗、准格尔旗、伊金霍洛旗、乌审旗，以及东乌珠穆沁旗和西乌珠穆沁旗西部、科尔沁右翼前旗南部草原区。
荒漠草原	新巴尔虎右旗、苏尼特左旗、苏尼特右旗、察哈尔右翼中旗、达拉特旗、东胜区、鄂托克前旗。
草原化荒漠	四子王旗、达尔罕茂明安联合旗、乌拉特中旗、乌拉特前旗、鄂托克旗、杭锦旗。
荒　漠	额济纳旗、阿拉善左旗、阿拉善右旗、乌拉特后旗、磴口县。

表8　饲草料作物灌溉用水定额

单位为立方米每667平方米（亩）

行业代码	饲草料作物种类	适应地区	水文年型	先进值		通用值
				喷　灌	滴　灌	
A0190	多年生禾本科牧草	草甸草原	50%	116	87	233
			75%	163	122	261
		典型草原	50%	203	139	291
			75%	261	186	349
		荒漠草原	50%	244	186	325
			75%	314	233	384
	多年生豆科牧草	草甸草原	50%	120	100	175
			75%	145	105	233
		典型草原	50%	195	125	186
			75%	235	166	233
		荒漠草原	50%	250	235	291
			75%	270	255	349
	一年生禾本科牧草	草甸草原	50%	115	90	157
			75%	150	115	209
		典型草原	50%	216	150	256
			75%	240	180	314
		荒漠草原	50%	270	189	233
			75%	310	225	291
	青贮玉米	草甸草原	50%	145	100	209
			75%	180	133	261

表8　饲草料作物灌溉用水定额（续）

单位为立方米每667平方米（亩）

行业代码	饲草料作物种类	适应地区	水文年型	先进值		通用值
				喷　灌	滴　灌	
A0190	青贮玉米	典型草原	50%	200	180	261
			75%	250	210	314
		荒漠草原	50%	210	192	320
			75%	270	240	349

注1：多年生禾本科牧草包括披碱草、老芒麦、羊草、冰草等；多年生豆科牧草包括苜蓿、草木犀、沙打旺、紫云英等；一年生禾本科牧草包括燕麦、苏丹草等。

注2：多年生禾本科灌溉定额为两茬次条件下灌溉水量，多年生豆科牧草为三茬次条件下灌溉水量。

注3：草原化荒漠和荒漠两大分区饲草料作物灌溉定额以荒漠草原为基础取调整系数1.1～1.2。

表9　林业灌溉用水定额

单位为立方米每667平方米（亩）

行业代码	行业类别	林业种类	水文年型	先进值		通用值
				管　灌	滴　灌	
A0212	林木育苗	苗　圃	50%	175	151	198
			75%	209	186	244
A0220	造林和更新	速生林	50%	93	81	105
			75%	139	128	163

表10　牲畜养殖用水定额

行业代码	行业类别			产品名称	定额单位	定额值
A0311	牛的饲养	肉牛		工厂集约化养殖	L/(头·d)	60
				家庭饲养放牧	L/(头·d)	50
		奶牛	青年牛	工厂集约化养殖	L/(头·d)	80
				家庭饲养放牧	L/(头·d)	50
			泌乳牛	工厂集约化养殖	L/(头·d)	210
				家庭饲养放牧	L/(头·d)	130
A0312	马的饲养			工厂集约化养殖	L/(匹·d)	50
				家庭饲养放牧	L/(匹·d)	40
A0313	猪的饲养			工厂集约化养殖	L/(头·d)	50
				家庭饲养放牧	L/(头·d)	40
A0314	羊的饲养			工厂集约化养殖	L/(只·d)	10
				家庭饲养放牧	L/(只·d)	8
A0315	骆驼饲养			工厂集约化养殖	L/(峰·d)	50
				家庭饲养放牧	L/(峰·d)	30

表 10　牲畜养殖用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值
A0319	其他牲畜饲养	工厂集约化养殖（狗）	L/(只·d)	6
		家庭饲养放牧（狗）	L/(只·d)	5
A0321	鸡的饲养	工厂集约化养殖	L/(只·d)	1
		家庭饲养放牧	L/(只·d)	0.6
A0322	鸭的饲养	工厂集约化养殖	L/(只·d)	5
		家庭饲养放牧	L/(只·d)	4
A0323	鹅的饲养	工厂集约化养殖	L/(只·d)	8
		家庭饲养放牧	L/(只·d)	7

表11　渔业用水定额

单位为立方米每667平方米（亩）

行业代码	行业类别	名称	定额值	说明
A0412	内陆养殖	鱼	600	按鱼塘水面补水

表12　工业用水定额

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
B0610	烟煤和无烟煤的开采洗选	原　煤	m^3/t	0.1	领跑	井工煤矿
				0.15	先进	
				0.18	通用	
				0.1	领跑	露天煤矿
				0.16	先进	
				0.2	通用	
		动力煤洗选	m^3/t	0.015	领跑	-
				0.03	先进	-
				0.06	通用	-
		炼焦煤洗选	m^3/t	0.06	领跑	-
				0.08	先进	-
				0.1	通用	-
B0620	褐煤的开采洗选	原　煤	m^3/t	0.08	领跑	井工煤矿
				0.13	先进	
				0.15	通用	
				0.09	领跑	露天煤矿
				0.14	先进	
				0.18	通用	
B0711	陆地石油开采	原　油	m^3/t	5	-	-
B0721	陆地天然气开采	天然气	m^3/t	0.2	-	-
B0810	铁矿采选	铁矿开采	m^3/t	0.7	-	-
		磁铁矿	m^3/t	0.55	领跑	-
				0.65	先进	-
				0.75	通用	-
		赤铁矿	m^3/t	0.6	领跑	-
				0.7	先进	-
				0.8	通用	-
		混合矿	m^3/t	0.6	领跑	-
				0.7	先进	-
				0.8	通用	-
B0820	锰矿、铬矿采选	锰　矿	m^3/t	2.8	-	-
B0911	铜矿采选	铜矿石	m^3/t	1	-	坑采
		铜精矿	m^3/t	3.5	-	浮选
B0912	铅锌矿采选	铅锌矿选矿	m^3/t 原矿	1.5	-	-
B0913	镍钴矿采选	镍矿采选	m^3/t 原矿	2.4	-	-
B0916	铝矿采选	铝矿采选	m^3/t 原矿	0.1	-	-

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
B0916	铝矿采选	堆积型铝土矿	m^3/t	2	领跑	-
				2.5	先进	-
				3	通用	-
B0921	金矿采选	黄金采矿	m^3/t 金矿石	0.08	领跑	露天开采
				0.2	先进	
				0.3	通用	
				0.4	领跑	地下开采
				0.7	先进	
				1	通用	
		黄金选冶	m^3/t 原矿	0.3	领跑	浮选
				0.7	先进	
				1	通用	
			m^3/t 原矿	0.35	领跑	原矿全泥氰化
				0.45	先进	
				0.55	通用	
			m^3/t 原矿	0.08	领跑	氰化堆浸
				0.1	先进	
				0.12	通用	
			m^3/t 金精矿	0.35	领跑	金精矿氰化
				0.45	先进	
				0.55	通用	
			m^3/t 金精矿	0.1	领跑	金精矿焙烧
				0.15	先进	
				0.25	通用	
B0931	钨钼矿采选	钼精砂	m^3/t	200	-	-
		钨精矿	m^3/t	60	-	-
B0932	稀土金属矿采选	稀土精矿	m^3/t 矿石	1.5	-	-
B1019	粘土及其他土砂石开采	采　砂	m^3/t	1	-	-
		采　石	m^3/t	0.3	-	-
B1020	化学矿开采	天然碱	m^3/t	5.1	-	-
		芒　硝	m^3/t	5.6	-	-
		明　矾	m^3/t	5	-	-
		砷	m^3/t	8	-	-
		石灰矿	m^3/t	0.45	-	-
		石英砂	m^3/t	6.75	-	-
		萤石精矿	m^3/t	0.5	-	尾矿干排
C1311	稻谷加工	大　米	m^3/t	0.12	-	-
C1312	小麦加工	面　粉	m^3/t	0.6	-	干式加工
			m^3/t	0.9	-	湿式加工

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C1313	玉米加工	玉米面	m^3/t	0.1	-	-
C1329	其他饲料加工	饲　料	m^3/t	0.4	先进	-
				0.5	通用	-
C1331	食用植物油加工	豆　油	m^3/t	2.5	领跑	-
				2.7	先进	-
				3	通用	-
		菜籽油	m^3/t	2.5	领跑	-
				3	先进	-
				4	通用	-
C1340	制　糖	甘蔗糖	m^3/t	2	领跑	-
				8	先进	-
				16	通用	-
		甜菜糖	m^3/t	5	领跑	-
				12	先进	-
				20	通用	-
		原糖炼糖	m^3/t	0.5	领跑	-
				1.5	先进	-
				2.5	通用	-
C1351	牲畜屠宰	生　猪	m^3/头	0.25	先进	-
				0.35	通用	-
		牛	m^3/头	0.85	先进	-
				1.15	通用	-
		羊	m^3/只	0.18	先进	-
				0.25	通用	-
C1352	禽类屠宰	鸡	m^3/只	0.01	-	-
		鸭	m^3/只	0.01	-	-
C1353	肉制品及副产品加工	冷冻肉类	m^3/t	7	先进	-
				12	通用	-
		风干肉制品	m^3/t	4	先进	-
				6	通用	-
		酱卤肉制品	m^3/t	8	先进	-
				11	通用	-
		油炸肉、熏烧焙烤肉制品	m^3/t	6	先进	-
				8	通用	-
C1391	淀粉及淀粉制品制造	土豆淀粉	m^3/t	4	领跑	-
				6	先进	-
				8	通用	-

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C1391	淀粉及淀粉制品制造	玉米淀粉	m^3/t	2.25	领跑	-
				3	先进	-
				4	通用	-
		粉　丝	m^3/t	7	-	-
		粉　条	m^3/t	7	-	-
		葡萄糖	m^3/t	2.3	领跑	结晶葡萄糖
				2.5	先进	
				2.8	通用	
				2.8	领跑	葡萄糖浆
				4.5	先进	
				5	通用	
		麦芽糖	m^3/t	7.5	领跑	结晶麦芽糖
				8	先进	
				10	通用	
				2.5	领跑	麦芽糖浆
				4.5	先进	
				5	通用	
		果　糖	m^3/t	3.5	领跑	F55 果葡糖浆
				4.5	先进	
				5	通用	
				3	领跑	F42 果葡糖浆
				3.8	先进	
				4.2	通用	
C1392	豆制品制造	豆　腐	m^3/t	6	-	-
		豆腐皮	m^3/t	5	-	-
		腐　乳	m^3/t	18	-	-
C1411	糕点、面包制造	糕　点	m^3/t	2.5	先进	-
				3	通用	-
		面　包	m^3/t	2.5	先进	-
				3	通用	-
C1419	饼干及其他焙烤食品制造	饼　干	m^3/t	2.5	-	-
C1421	糖果、巧克力制造	水果糖	m^3/t	2.8	-	-
C1431	米、面制品制造	挂　面	m^3/t	1.8	-	-
		快餐面	m^3/t	0.6	-	-
C1433	方便面制造	方便面	m^3/t	1.2	-	-
C1441	液体乳制造	灭菌乳	m^3/t	2.4	领跑	-
				3	先进	-
				4.5	通用	-

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C1441	液体乳制造	杀菌乳	m^3/t	3.5	领跑	-
				4.5	先进	-
				6	通用	-
		发酵乳	m^3/t	4.5	领跑	-
				5.5	先进	-
				9	通用	-
		调制乳	m^3/t	4.5	领跑	-
				5.5	先进	-
				7	通用	-
C1442	乳粉制造	乳　粉	m^3/t	15	领跑	不包括脱脂乳粉
				20	先进	
				35	通用	
C1449	其他乳制品制造	奶　油	m^3/t	35	-	-
		奶　酪	m^3/t	12	-	-
		炼　乳	m^3/t	4	领跑	-
				4.5	先进	-
				10	通用	-
		再制干酪	m^3/t	10.5	领跑	-
				12	先进	-
				20	通用	-
C1451	肉、禽类罐头制造	肉类罐头	m^3/t	16	领跑	-
				17	先进	-
				19	通用	-
C1452	水产品罐头制造	水产罐头	m^3/t	15	领跑	-
				16	先进	-
				18	通用	-
C1453	蔬菜、水果罐头制造	水果罐头	m^3/t	18	领跑	-
				20	先进	-
				22	通用	-
		番茄酱	m^3/t	18	-	-
C1461	味精制造	谷氨酸钠（味精）	m^3/t	12	领跑	-
				15	先进	-
				25	通用	-
C1462	酱油、食醋及类似制品制造	酱　油	m^3/t	3.6	-	-
		豆　酱	m^3/t	4.8	-	-
		面　酱	m^3/t	4	-	-
		食　醋	m^3/t	4.6	-	-

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C1469	其他调味品、发酵制品制造	柠檬酸	m^3/t	18	领跑	-
				20	先进	-
				25	通用	-
		糖化酶	m^3/t	34	-	-
		淀粉酶	m^3/t	32	-	-
	其他调味品、发酵制品制造	酵　母	m^3/t	65	领跑	-
				70	先进	-
				85	通用	-
		酵母衍生制品	m^3/t	90	领跑	-
				100	先进	-
				115	通用	-
		赖氨酸盐酸盐	m^3/t	13	领跑	-
				15	先进	-
				19	通用	-
		赖氨酸硫酸盐	m^3/t	8	领跑	-
				10	先进	-
				13	通用	-
C1493	冷冻饮品及食用冰制造	冰　块	m^3/t	1.6	-	-
		雪　糕	m^3/t	7	-	-
		冰淇淋	m^3/t	9.5	-	-
		冷　饮	m^3/t	6.5	-	-
C1494	盐加工	食用盐	m^3/t	4.5	-	-
C1495	食品及饲料添加剂制造	黄原胶	m^3/t	75	-	-
		果　胶	m^3/t	180	-	-
C1499	其他未列明食品制造	腌制小菜	m^3/t	6.6	-	-
C1511	酒精制造	无水乙醇	m^3/kL	10	领跑	-
				13	先进	-
				16	通用	-
		普通级食用酒精及工业酒精	m^3/kL	10	领跑	-
				13	先进	-
				16	通用	-
		优级食用酒精	m^3/kL	10	领跑	-
				13	先进	-
				18	通用	-
		特级食用酒精及中性酒精	m^3/kL	10	领跑	-
				13	先进	-
				20	通用	-

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
注1：以谷物为原料时，采用以上定额值；以薯类为原料时，通用定额值调整系数为1.1；以糖蜜为原料时，通用定额值调整系数为1.2。						
C1512	白酒制造	原　酒	m^3/kL	酱香型 31.2 其他香型 26	先进	-
				酱香型 51.6 其他香型 43	通用	-
		成品酒	m^3/kL	5	先进	-
				6	通用	-
C1513	啤酒制造	啤　酒	m^3/kL	2.4	领跑	-
				3.5	先进	-
				5	通用	-
C1514	黄酒制造	黄　酒	m^3/kL	6	领跑	酿造
				7	先进	
				10	通用	
				4	领跑	灌装
				5	先进	
				6	通用	
C1515	葡萄酒制造	葡萄酒	m^3/t	6	-	-
C1519	其他酒制造	果　酒	m^3/t	2.4	-	-
C1521	碳酸饮料制造	碳酸饮料（汽水）	m^3/t	1.6	先进	调整系数：回收瓶装 1.8
				3	通用	
C1522	包装饮用水制造	饮用天然矿泉水	m^3/t	1.6	先进	调整系数：回收桶装 1.1
				2.5	通用	
		饮用纯净水 其他类饮用水	m^3/t	1.8	先进	
				2.7	通用	
C1523	果菜汁及果菜汁饮料制造	果蔬汁（浆）　以果蔬原料制取	m^3/t	5.2	先进	-
				7.5	通用	-
		果蔬汁（浆）　其他	m^3/t	2.4	先进	-
				4.3	通用	-
		果蔬汁（浆）类饮料	m^3/t	2.4	先进	-
				4.3	通用	-
		浓缩果蔬汁（浆）	m^3/t	11.4	先进	-
				17	通用	-
C1524	含乳饮料和植物蛋白饮料制造	乳饮料	m^3/t	5	领跑	-
				6	先进	-
				7	通用	-

表12　工业用水定额（续）

<table>
<tr><th>行业代码</th><th>行业类别</th><th colspan="2">产品名称</th><th>定额单位</th><th>定额值</th><th>等级</th><th>备注</th></tr>
<tr><td rowspan="2">C1524</td><td rowspan="2">含乳饮料和
植物蛋白饮料制造</td><td colspan="2" rowspan="2">蛋白饮料
咖啡（类）饮料</td><td rowspan="2">m^3/t</td><td>3.3</td><td>先进</td><td rowspan="2">调整系数：蛋白饮料回收瓶装1.8；蛋白饮料后杀菌工艺1.1；蛋白饮料发酵工艺1.1；咖啡（类）饮料后杀菌工艺1.1；咖啡（类）饮料萃取工艺1.2</td></tr>
<tr><td>5.6</td><td>通用</td></tr>
<tr><td rowspan="7">C1529</td><td rowspan="7">茶饮料及其他饮料制造</td><td rowspan="4">茶（类）饮料</td><td rowspan="2">奶茶饮料</td><td rowspan="2">m^3/t</td><td>3.3</td><td>先进</td><td>-</td></tr>
<tr><td>5.6</td><td>通用</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="2">其他</td><td rowspan="2">m^3/t</td><td>2.4</td><td>先进</td><td>-</td></tr>
<tr><td>4.3</td><td>通用</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">特殊用途饮料、风味饮料、植物饮料</td><td rowspan="2">m^3/t</td><td>2.4</td><td>先进</td><td>-</td></tr>
<tr><td>4.3</td><td>通用</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="8">C1521-C1529 备注：
注1：表中带有附加调整系数的产品，其用水定额为表中所列的用水定额×调整系数。
注2：符合两个及两个以上调整系数所属类型的，其用水定额为表中所列的用水定额×[$R_1+R_2+\cdots+R_n-n+1$]（n为调整系数个数）。
注3：GB/T 10789中其他类饮料用水定额根据工艺相似性依照本表类别进行取值。</td></tr>
<tr><td rowspan="6">C1620</td><td rowspan="6">卷烟制造</td><td colspan="2" rowspan="6">卷　烟</td><td rowspan="6">m^3/万支</td><td>0.1</td><td>领跑</td><td rowspan="3">无集中供热</td></tr>
<tr><td>0.14</td><td>先进</td></tr>
<tr><td>0.2</td><td>通用</td></tr>
<tr><td>0.06</td><td>领跑</td><td rowspan="3">有集中供热</td></tr>
<tr><td>0.08</td><td>先进</td></tr>
<tr><td>0.12</td><td>通用</td></tr>
<tr><td rowspan="3">C1711</td><td rowspan="3">棉纺纱加工</td><td colspan="2">棉　纱</td><td>m^3/t</td><td>12</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">脱脂纱布</td><td>m^3/km</td><td>4</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">脱脂棉</td><td>m^3/t</td><td>74</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="2">C1712</td><td rowspan="2">棉织造加工</td><td colspan="2">棉　线</td><td>m^3/t</td><td>3</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">棉　布</td><td>$m^3/100$ m</td><td>1.9</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="9">C1713</td><td rowspan="9">印染精加工</td><td rowspan="6">棉印染产品</td><td rowspan="3">机织物</td><td rowspan="3">$m^3/100$ m</td><td>1.1</td><td>领跑</td><td>-</td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>先进</td><td>-</td></tr>
<tr><td>1.6</td><td>通用</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="3">纱线、针织物</td><td rowspan="3">m^3/t</td><td>75</td><td>领跑</td><td>-</td></tr>
<tr><td>80</td><td>先进</td><td>-</td></tr>
<tr><td>90</td><td>通用</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="3">化纤印染产品</td><td rowspan="3">机织物</td><td rowspan="3">$m^3/100$ m</td><td>0.7</td><td>领跑</td><td>-</td></tr>
<tr><td>0.9</td><td>先进</td><td>-</td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>通用</td><td>-</td></tr>
</table>

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称		定额单位	定额值	等级	备注
C1713	印染精加工	化纤印染产品	纱线、针织物	m^3/t	65	领跑	-
					70	先进	-
					75	通用	-
		棉、化纤混纺印染产品	机织物	$m^3/100\ m$	1.8	领跑	-
					2	先进	-
					2.4	通用	-
			纱线、针织物	m^3/t	100	领跑	-
					110	先进	-
					120	通用	-
C1721	毛条和毛纱线加工	洗净毛条		m^3/t 原毛	12	先进	原毛-洗净毛条
					16	通用	
		炭化毛		m^3/t 原毛	16	先进	原毛-炭化毛
					22	通用	
		化学处理毛条		m^3/t	12	先进	洗净毛条-化学处理毛条
					15	通用	
		精梳毛纱	羊毛纤维含量≥30%	m^3/t	70	先进	洗净毛条-毛纱
					80	通用	
			山羊绒或特种动物纤维含量≥30%	m^3/t	92	先进	
					110	通用	
		粗梳（半精梳）毛纱	羊毛纤维含量≥30%	m^3/t	65	先进	炭化毛-粗梳（半精梳）毛纱
					75	通用	
			山羊绒或特种动物纤维含量≥30%	m^3/t	80	先进	
					90	通用	
C1722	毛织造加工	精梳毛织物	羊毛纤维含量≥30%	$m^3/100\ m$	12	先进	白毛条-精梳毛织物
					14	通用	
			山羊绒或特种动物纤维含量≥30%	$m^3/100\ m$	16	先进	
					19	通用	
		粗梳毛织物	羊毛纤维含量≥30%	$m^3/100\ m$	17	先进	炭化毛-粗梳毛织物
					20	通用	
			山羊绒或特种动物纤维含量≥30%	$m^3/100\ m$	22	先进	
					26	通用	
		毛针织品	羊毛纤维含量≥30%	m^3/t	60	先进	毛纱-毛针织品
					70	通用	

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称		定额单位	定额值	等级	备注
C1722	毛织造加工	毛针织品	山羊绒或特种动物纤维含量≥30%	m^3/t	120	先进	毛纱-毛针织品
					140	通用	
		分梳绒		m^3/t 原绒	28	先进	原绒-分梳绒
					32	通用	
		山羊绒针织品		m^3/t	260	先进	原绒-山羊绒针织品
					300	通用	
注4：精梳毛织物、粗疏毛织物在计算时应折算成标准品，折算方法参照GB/T 18916.14-2023附录A的规定执行。							
C1731	麻纤维纺前加工和纺纱	麻　纱		m^3/t	200	领跑	麻纤维→湿纺→麻纱
					250	先进	
					300	通用	
C1732	麻织造加工	麻机织坯布		m^3/100 m	0.5	领跑	麻纱→织造→麻机织坯布
					0.6	先进	
					0.8	通用	
		麻机织物		m^3/100 m	1.5	领跑	坯布→印染→印染机织物
					2.0	先进	
					3.0	通用	
C1742	绢纺和丝织加工	生　丝		m^3/t	240	领跑	桑蚕茧→生丝（含双宫丝）
					400	先进	
					900	通用	
		绢　丝		m^3/t	800	领跑	绢纺原料→绢丝
					1000	先进	
					1400	通用	
		坯　绸		m^3/100 m	0.2	领跑	生丝、绢丝→织造→坯绸
					0.25	先进	
					0.3	通用	
		色　丝		m^3/t	150	领跑	生丝、绢丝→染色→色丝
					220	先进	
					300	通用	
		真丝绸针织物		m^3/t	100	领跑	坯绸→印染针织物（含练白绸）
					150	先进	
					300	通用	
		真丝绸机织物		m^3/100 m	2.5	领跑	坯绸→印染机织物（含练白绸）
					3.0	先进	
					4.5	通用	
C1751	化纤织造加工	涤纶布		m^3/km	20	-	-

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C1761	针织或钩针编织物织造	针织内衣	m^3/千件	8.8	-	-
C1763	针织或钩针编织品制造	针织布	m^3/t	120	-	-
C1772	毛巾类制品制造	毛　巾	m^3/千条	4.8	-	-
C1779	其他家用纺织制成品制造	毛　毯	m^3/千条	10	-	-
C1811	运动机织服装制造	运动衣	m^3/百套	3	-	-
C1819	其他机织服装制造	西　装	m^3/百套	3	先进	-
				4	通用	-
		夹克衫	m^3/百件	2	-	-
C1830	服饰制造	棉　袜	m^3/千双	0.6	-	-
		尼龙袜	m^3/千双	0.5	-	-
		布、呢帽	m^3/万顶	5	-	-
C1910	皮革鞣制加工	合成革	m^3/t	4	-	干法
			m^3/t	9	-	湿法
		牛皮革	m^3/t 生皮	48	先进	生皮至成品革
				60	通用	
			m^3/t 生皮	32	先进	生皮至蓝湿革
				42	通用	
			m^3/t 蓝湿革	27	先进	蓝湿革至成品革
				30	通用	
		羊皮革	m^3/t 生皮	52	先进	生皮至成品革
				65	通用	
			m^3/t 生皮	36	先进	生皮至蓝湿革
				47	通用	
			m^3/t 蓝湿革	58	先进	蓝湿革至成品革
				65	通用	
		猪皮革	m^3/t 生皮	52	先进	生皮至成品革
				65	通用	
			m^3/t 生皮	36	先进	生皮至蓝湿革
				47	通用	
			m^3/t 蓝湿革	32	先进	蓝湿革至成品革
				35	通用	
C1931	毛皮鞣制加工	成品毛皮	L/标准张	305	领跑	原料为生皮
				320	先进	
				380	通用	

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C1931	毛皮鞣制加工	成品毛皮	L/标准张	125	领跑	原料为已鞣毛皮
				130	先进	
				155	通用	
		已鞣毛皮	L/标准张	180	领跑	原料为生皮
				190	先进	
				225	通用	
注5：1标准张绵羊皮面积为8.0平方英尺；其他常见毛皮与标准张绵羊皮用水量调整系数参照GB/T 18916.56-2021附录A的折算系数进行折算。						
C1951	纺织面料鞋制造	布胶鞋	m^3/万双	6.5	-	-
C1952	皮鞋制造	牛　皮	m^3/百双	8	-	-
		猪　皮	m^3/百双	5	-	-
C1954	橡胶鞋制造	胶　鞋	m^3/万双	65	-	-
		胶　靴	m^3/万双	70	-	-
C2011	锯材加工	板　材	m^3/m^3	0.02	-	-
C2021	胶合板制造	胶合板	m^3/m^3	2.5	先进	-
				3	通用	-
C2022	纤维板制造	中密度纤维板	m^3/m^3	1	-	-
C2023	刨花板制造	刨花板	m^3/m^3	1.1	-	-
C2029	其他人造板材制造	细木工板	m^3/m^3	1.6	-	-
C2110	木质家具制造	木质家具	m^3/件	0.2	-	-
C2130	金属家具制造	全钢家具	m^3/件	0.8	-	-
C2211	木竹浆制造	漂白化学木浆	m^3/t	50	领跑	-
				60	先进	-
				75	通用	-
		溶解级木浆	m^3/t	55	领跑	-
				65	先进	-
				83	通用	-
		本色化学木浆	m^3/t	40	领跑	-
				48	先进	-
				60	通用	-
		漂白化学竹浆	m^3/t	55	领跑	-
				65	先进	-
				85	通用	-
		溶解级竹浆	m^3/t	60	领跑	-
				70	先进	-
				93	通用	-

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C2211	木竹浆制造	本色化学竹浆	m^3/t	45	领跑	-
				50	先进	-
				60	通用	-
注6：半化学本色木浆及半化学草浆按本色化学木浆执行；经抄浆机生产浆板时，在本定额纸浆的基础上通用值增加5m^3/t、先进值增加3m^3/t、领跑值增加3m^3/t；增加涂布工艺时，在本定额相关产品的基础上通用值增加5m^3/t、先进值增加2m^3/t、领跑值与本定额相关产品的指标保持一致。 **注7**：纸浆的计量单位为吨风干浆(含水10%)。						
C2212	非木竹浆制造	漂白化学非木浆	m^3/t	70	领跑	-
				90	先进	-
				110	通用	-
		脱墨废纸浆	m^3/t	20	领跑	-
				20	先进	-
				25	通用	-
		未脱墨废纸浆	m^3/t	12	领跑	-
				15	先进	-
				20	通用	-
		化学机械木浆	m^3/t	22	领跑	-
				25	先进	-
				30	通用	-
注8：机械木浆按化学机械木浆执行；经抄浆机生产浆板时，在本定额纸浆的基础上通用值增加5m^3/t、先进值增加3m^3/t、领跑值增加3m^3/t；增加涂布工艺时，在本定额相关产品的基础上通用值增加5m^3/t、先进值增加2m^3/t、领跑值与本定额相关产品的指标保持一致。 **注9**：纸浆的计量单位为吨风干浆(含水10%)。						
C2221	机制纸及纸板制造	新闻纸	m^3/t	15	领跑	-
				15	先进	-
				16	通用	-
		未涂布印刷书写纸	m^3/t	20	领跑	-
				24	先进	-
				32	通用	-
		生活用纸	m^3/t	14	领跑	-
				25	先进	-
				30	通用	-
		包装用纸	m^3/t	20	领跑	-
				20	先进	-
				25	通用	-
		白纸板	m^3/t	20	领跑	-
				24	先进	-
				30	通用	-

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C2221	机制纸及纸板制造	箱纸板	m^3/t	15	领跑	-
				18	先进	-
				24	通用	-
		瓦楞原纸	m^3/t	12	领跑	-
				15	先进	-
				22	通用	-
注10：增加涂布工艺时，在本定额相关产品的基础上通用值增加5m^3/t、先进值增加2m^3/t、领跑值与本定额相关产品的指标保持一致。						
C2311	书、报刊印刷	书　报	m^3/万元	4.8	-	-
C2437	地毯、挂毯制造	地　毯	m^3/万m^2	160	-	原料为毛纱
C2511	原油加工及石油制品制造	煤制油	m^3/t	5	领跑	直接液化
				6.2	先进	
				6.5	通用	
				6	领跑	间接液化
				7	先进	
				10	通用	
		原（料）油	m^3/t	0.31	领跑	-
				0.41	先进	-
				0.56	通用	-
		石　蜡	m^3/t	0.5	-	-
		液化气	m^3/t	0.8	-	-
		沥　青	m^3/t	0.1	-	原油
		氧化沥青	m^3/t	0.08	-	-
		溶剂脱沥青	m^3/t	0.08	-	-
C2521	炼　焦	焦　炭	m^3/t	1.1	领跑	常规焦炉
				1.3	先进	
				1.6	通用	
				0.4	领跑	热回收焦炉
				0.6	先进	
				1.1	通用	
				0.6	领跑	半焦炉
				0.7	先进	
				0.9	通用	
注11：不包括化学产品深加工以及企业自备电厂、干熄焦发电、焦炉煤气发电的取水量（含电厂自用的化学水）。						
C2611	无机酸制造	硫　酸	m^3/t	2	领跑	硫磺
				2.4	先进	
				3	通用	

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C2611	无机酸制造	硫　酸	m^3/t	3.4	领跑	硫铁矿
				3.8	先进	
				4.3	通用	
				10	-	冶炼烟气
		硝　酸	m^3/t	1.6	-	-
		盐　酸	m^3/t	1.2	-	-
		氢氟酸	m^3/t	6	-	-
		湿法磷酸	m^3/t	5.3	领跑	二水物法
				6	先进	
				7	通用	
				3.5	领跑	半水物法
				3.8	先进	
				4	通用	
C2612	无机碱制造	烧　碱	m^3/t	8	领跑	隔膜法
				8.5	先进	
				9	通用	
				5	领跑	离子膜法
				6.2	先进	
				8	通用	
		轻质纯碱	m^3/t	12	领跑	氨碱法
				13	先进	
				14	通用	
				3.5	领跑	联碱法
				4.5	先进	
				5.5	通用	
		重质纯碱	m^3/t	12.8	领跑	氨碱法
				13.8	先进	
				14.8	通用	
				4.3	领跑	联碱法
				5.3	先进	
				6.3	通用	
C2613	无机盐制造	元明粉	m^3/t	1.2	-	无水硫酸钠
		硫化碱	m^3/t	0.6	-	-
		超细硫酸钡	m^3/t	8	-	-
		低铁硫化钠	m^3/t	4	-	-
		硫酸铝	m^3/t	17	-	-
		铬　盐	m^3/t 红矾钠	5	-	-

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C2614	有机化工原料制造	甲　醇	m^3/t	4	领跑	原料为天然气
				5	先进	
				6	通用	
				6	领跑	原料为煤
				8.5	先进	
				9	通用	
				5.5	先进	原料为焦炉煤气
				7	通用	
		醋　酸	m^3/t	14	-	原料为煤
		杂醇油	m^3/t	3.7	-	
		煤焦油	m^3/t	6	-	
		粗　苯	m^3/t	8	-	
		二甲基甲酰胺	m^3/t	23	-	
		煤制天然气	m^3/千m^3	6	领跑	不包括自备电站
				7	先进	
				8	通用	
		轻　油	m^3/t	1	-	原料为煤焦油
		脱酚酚油	m^3/t	1.2	-	
		粗　酚	m^3/t	1.2	-	
		萘	m^3/t	1.5	-	
		洗　油	m^3/t	1.5	-	
		蒽	m^3/t	1.8	-	
		沥　青	m^3/t	1.2	-	
		二甲醚	m^3/t	1.5	-	原料为甲醇
		草　酸	m^3/t	45	-	-
		甲　酸	m^3/t	120	-	-
		苯甲酸	m^3/t	9	-	-
		苯乙酸	m^3/t	4	-	-
		苯乙烯	m^3/t	5	-	-
		烷基苯	m^3/t	3	-	-
		乙烯和丙烯	m^3/t	7.5	先进	原料为乙烷、石脑油和加氢尾油等
				10	通用	
				4.5	先进	原料为丙烷
				6.2	通用	
				16	先进	原料为煤
				24	通用	

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C2614	有机化工原料制造	乙二醇	m^3/t	12	领跑	煤制乙二醇
				17	先进	
				20	通用	
				10	领跑	合成气制乙二醇
				12	先进	
				16	通用	
		氯乙酸	m^3/t	50	-	-
		甲　醛	m^3/t	4.2	-	-
		糠　醛	m^3/t	16	先进	-
				27	通用	-
		钛白粉	m^3/t	40	领跑	-
				52	先进	-
				70	通用	-
		精对苯二甲酸	m^3/t	5.8	领跑	-
				6.8	先进	-
				9.3	通用	-
		对二甲苯	m^3/t	0.7	领跑	-
				1.7	先进	-
				3.3	通用	-
		醋酸乙烯	m^3/t	6	领跑	-
				7.5	先进	-
				11.5	通用	-
C2619	其他基础化学原料制造	小苏打	m^3/t	1.6		-
		氢氧化钙	m^3/t	15		-
		电　石	m^3/t	0.8	领跑	-
				0.9	先进	-
				1	通用	-
		硫　磺	m^3/t	0.5	-	-
		液　氯	m^3/t	2.8	-	-
		活性炭	m^3/t	13	-	-
		氟　钠	m^3/t	9.2	-	-
		磷酸钠	m^3/t	19	-	-
		过磷酸钠	m^3/t	5	-	-
		硅酸钠	m^3/t	5	-	-
		次　钠	m^3/t	5	-	-
		硼　砂	m^3/t	12	-	-
		稳定剂	m^3/t	5	-	-
		氧　气	m^3/t	2.2	-	-
		氮　气	m^3/t	0.5	-	-

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C2619	其他基础化学原料制造	氩　气	m^3/千 m^3	1.8	-	-
		氢　气	m^3/t	1	先进	电解食盐水、煤制氢
				1.5	通用	
				10	先进	电解水
				12	通用	
		工业硅	m^3/t	2.5	先进	-
				3	通用	-
C2621	氮肥制造	合成氨	m^3/t	7.5	先进	原料为无烟块煤（型煤）
				11	通用	
				8	先进	原料为烟煤、褐煤
				12	通用	
				5.5	先进	原料为天然气
				9	通用	
		尿　素	m^3/t	2.4	领跑	气提法，原料为氨
				2.6	先进	
				3	通用	
				2.4	领跑	水溶液全循环法，原料为氨
				2.6	先进	
				3.3	通用	
		碳酸氢铵	m^3/t	8	先进	-
				10	通用	-
		硝　铵	m^3/t	15	先进	-
				17	通用	-
C2622	磷肥制造	重过磷酸钙	m^3/t	2.8	先进	高浓度
				3	通用	
		磷酸一铵	m^3/t	2.8	先进	
				3	通用	
		磷酸二铵	m^3/t	2.8	先进	
				3	通用	
		钙镁磷肥	m^3/t	4	先进	低浓度
				5	通用	
		过磷酸钙	m^3/t	4	先进	
				5	通用	
C2623	钾肥制造	钾　肥	m^3/t	7	先进	-
				8	通用	-
C2624	复混肥料制造	复混肥	m^3/t	2	领跑	物理方法
				3	先进	
				5	通用	

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C2631	化学农药制造	杀虫剂	m^3/t	80	-	-
		除草剂	m^3/t	60	-	-
C2641	涂料制造	溶剂型涂料	m^3/t	0.2	-	-
		水性涂料	m^3/t	0.25	-	建筑乳胶漆
			m^3/t	0.35	-	水性工业涂料
		粉末涂料	m^3/t	0.2	-	-
		油　漆	m^3/t	8	-	-
C2644	染料制造	还原靛蓝	m^3/t	55	-	-
C2646	密封用填料及类似品制造	电木粉	m^3/t	10	-	-
C2651	初级形态塑料及合成树脂制造	聚氯乙烯	m^3/t	5	领跑	电石法
				6	先进	
				9	通用	
				7	领跑	乙烯法
				8	先进	
				9	通用	
		煤制烯烃	m^3/t	14	先进	-
				24	通用	-
		苯乙烯	m^3/t	2	-	-
		甲醇制烯烃	m^3/t	4	先进	-
				6	通用	-
C2667	动物胶制造	明　胶	m^3/t	400	-	-
C2681	肥皂及洗涤剂制造	肥　皂	m^3/t	8	-	-
		香　皂	m^3/t	12	-	-
		洗衣粉	m^3/t	8	-	-
C2682	化妆品制造	美容护肤品	m^3/t	25	-	-
C2683	口腔清洁用品制造	牙　膏	m^3/万支	9.5	-	-
C2689	其他日用化学产品制造	蚊　香	m^3/万元	0.2	-	-
		鞋　油	m^3/t	2.6	-	-
		樟脑丸	m^3/t	1.8	-	-
		地板蜡	m^3/t	0.6	-	-
		甘　油	m^3/t	45	-	-
C2710	化学药品原料药制造	生理盐水	m^3/t	24	-	-
		维生素 C	m^3/t	100	领跑	-
				110	先进	-
				140	通用	-

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C2710	化学药品原料药制造	青霉素工业盐	m^3/t	100	领跑	-
				200	先进	-
				340	通用	-
		土霉素	m^3/t	400	-	-
		阿莫西林原料药	m^3/t	50	领跑	-
				58	先进	-
				65	通用	-
C2720	化学药品制剂制造	粉　针	m^3/万支	9	-	-
		水针剂	m^3/万支	7	-	-
		片　剂	m^3/万片	1.2	-	-
		软胶囊	m^3/万粒	1.8	-	-
		硬胶囊	m^3/万粒	2.4	-	-
		乙酰螺旋霉素	m^3/kg	5.6	-	-
		头　孢	m^3/万板	6.8	-	-
		葡萄糖	m^3/t	6	-	-
		黄连素	m^3/万片	0.42	-	-
		维生素 B_2	m^3/t	500	-	-
		去痛片	m^3/万片	0.4	先进	原料为氨基比林、非那西丁、咖啡因、苯巴比妥等；每片 0.5 克
				0.7	通用	
C2730	中药饮片加工	中　药	m^3/t	7.8	-	-
C2740	中成药生产	中成药	m^3/t	9	-	-
		尿毒清颗粒剂	m^3/万袋	3.5	先进	每袋 5g
				5	通用	
		消栓口服液	m^3/万支	5	先进	每支 10 mL
				7	通用	
C2750	兽用药品制造	防疫药品	m^3/万支	2	-	-
		猪瘟组织苗	m^3/万头份	3	-	-
		山羊联苷粉苗	m^3/万头份	3	-	-
		山羊痘	m^3/万头份	3	-	-
C2762	基因工程药物和疫苗制造	狂犬疫苗	m^3/万支	1.6	-	-
C2812	人造纤维（纤维素纤维）制造	粘胶长丝	m^3/t	200	领跑	-
				200	先进	-
				250	通用	-

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C2812	人造纤维（纤维素纤维）制造	粘胶短纤维	m^3/t	45	领跑	-
				55	先进	-
				65	通用	-
C2821	锦纶纤维制造	锦纶切片	m^3/t	2.7	领跑	民用
				3.1	先进	
				3.5	通用	
				2.9	领跑	工业用
				3.3	先进	
				3.7	通用	
		锦纶长丝	m^3/t	2.1	领跑	民用
				2.4	先进	
				2.7	通用	
				2.2	领跑	工业用
				2.5	先进	
				2.8	通用	
C2822	涤纶纤维制造	聚酯涤纶	m^3/t	0.4	领跑	聚酯熔体或切片
				0.8	先进	
				1.2	通用	
				1	领跑	熔体纺长丝
				1.3	先进	
				1.6	通用	
				2.5	领跑	切片纺长丝
				3.3	先进	
				3.7	通用	
				1.4	领跑	工业长丝
				1.6	先进	
				1.9	通用	
				1.2	领跑	短纤维
				1.6	先进	
				2.2	通用	
		再生涤纶	m^3/t	0.55	领跑	聚酯泡料
				0.6	先进	
				0.8	通用	
				1.1	领跑	聚酯瓶片
				1.5	先进	
				2	通用	

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C2822	涤纶纤维制造	再生涤纶	m^3/t	1.6	领跑	长丝（POY）
				1.8	先进	
				2.2	通用	
				2.2	领跑	长丝（FDY）
				2.4	先进	
				3	通用	
				1.3	领跑	短纤维
				1.8	先进	
				2.2	通用	
C2823	腈纶纤维制造	腈　纶	m^3/t	45	-	-
C2824	维纶纤维制造	聚乙烯醇	m^3/t	16	领跑	-
				21	先进	-
				25	通用	-
		高强高模聚乙烯醇纤维	m^3/t	35	领跑	-
				70	先进	-
				96	通用	-
C2824	维纶纤维制造	水溶性聚乙烯醇纤维	m^3/t	27	领跑	-
				50	先进	-
				80	通用	-
C2825	丙纶纤维制造	丙　纶	m^3/t	75	-	-
C2826	氨纶纤维制造	氨　纶	m^3/t	14	领跑	-
				16	先进	-
				20	通用	-
C2911	轮胎制造	轮　胎	m^3/t 三胶	26	-	-
		内　胎	m^3/t	120	-	-
		翻新轮胎	m^3/t	1.5	-	-
C2912	橡胶板、管、带制造	胶　板	m^3/t	90	-	-
		胶　管	m^3/t	80	-	-
		传送带	m^3/t	15	-	-
C2921	塑料薄膜制造	塑料薄膜	m^3/t	8	-	-
C2922	塑料板、管、型材制造	PVC 管	m^3/t	1	-	-
		PE　管	m^3/t	1.6	-	-
		塑钢窗	m^3/千 m^2	1.2	-	-
		铝塑窗	m^3/t	0.4	-	-
C2924	泡沫塑料制造	聚乙烯	m^3/t	1.6	-	-
		聚氯乙烯	m^3/t	6.5	-	-
C2926	塑料包装箱及容器制造	塑料箱、盒	m^3/t	7	-	-

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C2927	日用塑料制品制造	塑料日用品	m^3/t	8	-	-
		塑料袋	m^3/t	3.5	-	-
C3011	水泥制造	水泥粉磨	m^3/t	0.02	领跑	水泥粉磨站企业
				0.05	先进	
				0.08	通用	
		熟料烧成	m^3/t	0.165	领跑	熟料生产企业
				0.225	先进	
				0.510	通用	
		水　泥	m^3/t	0.145	领跑	水泥生产企业
				0.220	先进	
				0.465	通用	
C3012	石灰和石膏制造	石　灰	m^3/t	0.5	-	-
		石　膏	m^3/t	0.12	-	-
C3021	水泥制品制造	预拌混凝土	m^3/m^3	0.15	先进	-
				0.2	通用	-
		混凝土板	m^3/m^3	0.98	先进	-
				1.11	通用	-
C3021	水泥制品制造	混凝土桩	m^3/m^3	0.34	先进	-
				0.36	通用	-
		混凝土电杆	m^3/m^3	0.68	先进	-
				0.81	通用	-
		混凝土输水管	m^3/m^3	0.51	先进	-
				0.65	通用	-
		预制构件	m^3/m^3	0.82	先进	-
				1.17	通用	-
		水磨石	m^3/m^2	0.25	-	-
C3023	石棉水泥制品制造	石棉水泥管	m^3/标 m	0.3	-	-
		石棉水泥瓦	m^3/张	0.2	-	-
C3024	轻质建筑材料制造	石膏板	m^3/t	0.7	-	-
C3031	粘土砖瓦及建筑砌块制造	标　砖	m^3/万块	1.6	-	-
		矿渣砖	m^3/万块	0.47	-	-
		保温砖	m^3/万块	2	-	-
C3032	建筑用石加工	花岗石板	m^3/m^2	5	-	-
		大理石板	m^3/m^2	4	-	-
		天然石材	m^3/m^2	0.08	先进	-
				0.24	通用	-
		合成石材	m^3/m^2	0.017	先进	-
				0.09	通用	-

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C3033	防水建筑材料制造	改性沥青防水卷材	m^3/t	0.04	-	-
		油毡纸	m^3/卷	0.3	-	-
C3041	平板玻璃制造	平板玻璃	m^3/重量箱	0.1	领跑	1 重量箱=50kg
				0.15	先进	
				0.3	通用	
C3053	玻璃仪器制造	玻璃仪器	m^3/t	0.63	-	-
C3054	日用玻璃制品制造	日用玻璃制品	m^3/t	4.2	-	-
C3055	玻璃包装容器制造	玻璃啤酒瓶	m^3/t	0.62	-	-
		玻璃瓶罐	m^3/t	0.62	-	-
		玻璃器皿	m^3/t	0.62	-	-
C3056	玻璃保温容器制造	玻璃保温瓶胆	m^3/t	3.3	-	-
C3057	制镜及类似品加工	镜　子	m^3/m^2	0.5	-	-
C3071	建筑陶瓷制品制造	陶瓷砖（板）	m^3/m^2	0.03	领跑	-
				0.05	先进	-
				0.08	通用	-
C3072	卫生陶瓷制品制造	卫生陶瓷	m^3/t	6.5	领跑	-
				8	先进	-
				10	通用	-
C3074	日用陶瓷制品制造	日用陶瓷	m^3/t 瓷	22	-	普通瓷
				60	-	骨质瓷
C3081	石棉制品制造	石棉制品	m^3/t	31	-	-
C3089	耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造	耐火砖	m^3/t	1.2	-	-
C3091	石墨及碳素制品制造	石　墨	m^3/t	8	-	-
		石墨电极	m^3/t	7.5	先进	原料为针状焦、沥青、石油焦等
				9	通用	
		电极糊	m^3/t	0.2	先进	原料为煅煤、石油焦、石墨碎等，粘结剂为液体煤沥青
				0.3	通用	
C3099	其他非金属矿物制品制造	多晶硅	m^3/t	60	领跑	-
				120	先进	-
				170	通用	-
		单晶硅	m^3/t	50	先进	多晶硅料→单晶硅方棒
				70	通用	
			m^3/百万片	540	先进	单晶硅方棒→单晶硅片
				900	通用	

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C3099	其他非金属矿物制品制造	有机硅	m^3/t	12	领跑	原料为甲醇、氯化氢、硅粉等
				15	先进	
				20	通用	
		硅　粉	m^3/t	85	-	-
		碳化硅	m^3/t	0.5	-	-
		滑　石	m^3/t	0.2	-	-
		膨润土	m^3/t	0.3	-	-
C3110	炼　铁	生　铁	m^3/t	0.24	领跑	-
				0.42	先进	-
				1.09	通用	-
		烧结矿	m^3/t	0.18	领跑	-
				0.22	先进	-
				0.38	通用	-
		球团矿	m^3/t	0.11	领跑	-
				0.14	先进	-
				0.34	通用	-
C3120	炼　钢	转炉炼钢	m^3/t 粗钢	0.36	领跑	-
				0.52	先进	-
				0.99	通用	-
		电炉炼钢	m^3/t 粗钢	0.55	领跑	-
				1.05	先进	-
				1.74	通用	-
C31	钢铁联合企业	粗　钢	m^3/t	3.1	领跑	含焦化生产、含冷轧生产
				3.9	先进	
				4.8	通用	
				2.4	领跑	含焦化生产、不含冷轧生产
				3.2	先进	
				4.5	通用	
				2.2	领跑	不含焦化生产、含冷轧生产
				2.8	先进	
				4.2	通用	
				2.1	领跑	不含焦化生产、不含冷轧生产
				2.3	先进	
				3.6	通用	
C3130	钢压延加工	棒　材	m^3/t 钢材	0.34	领跑	-
				0.38	先进	-
				0.7	通用	-

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C3130	钢压延加工	线　材	m^3/t 钢材	0.38	领跑	-
				0.41	先进	-
				1.26	通用	-
		型　钢	m^3/t 钢材	0.29	领跑	-
				0.31	先进	-
				0.79	通用	-
		中厚板	m^3/t 钢材	0.36	领跑	-
				0.38	先进	-
				0.74	通用	-
		热轧板带	m^3/t 钢材	0.38	领跑	-
				0.45	先进	-
				0.91	通用	-
		冷轧板带	m^3/t 钢材	0.4	领跑	-
				0.61	先进	-
				1.4	通用	-
		无缝钢管	m^3/t 钢材	0.3	领跑	-
				0.86	先进	-
				1.56	通用	-
C3140	铁合金冶炼	硅铁合金	m^3/t	1	领跑	-
				1.2	先进	-
				3	通用	-
		锰硅合金	m^3/t	1	领跑	-
				1.1	先进	-
				2.1	通用	-
		铬铁合金	m^3/t	1	领跑	-
				1.2	先进	-
				2.4	通用	-
		锰铁合金	m^3/t	1	领跑	-
				1.3	先进	-
				3	通用	-
		镍铁合金	m^3/t	1.5	领跑	-
				3.1	先进	-
				5.6	通用	-
		硼铁合金	m^3/t	1.5	先进	-
				2	通用	-
C3211	铜冶炼	电解铜	m^3/t	14	领跑	铜精矿
				16	先进	
				18	通用	

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C3211	铜冶炼	电解铜	m^3/t	0.8	领跑	含铜二次资源
				1	先进	
				1.2	通用	
		粗　铜	m^3/t	18	-	-
C3212	铅锌冶炼	电解铅	m^3/t	3.6	领跑	铅精矿—电解铅
				5	先进	
				6	通用	
		粗　铅	m^3/t	3	领跑	铅精矿—粗铅
				4	先进	
				4.5	通用	
		精　锌	m^3/t Zn	8	领跑	火法炼锌，含制酸水
				9	先进	
				10	通用	
				10	领跑	湿法炼锌，含制酸水
				11	先进	
				12	通用	
C3216	铝冶炼	氧化铝	m^3/t	0.6	领跑	拜耳法
				1.1	先进	
				1.4	通用	
				0.7	领跑	其他工艺（烧结法和联合法）
				1.3	先进	
				1.7	通用	
		电解铝	m^3/t	0.4	领跑	电解原铝液
				0.8	先进	
				1	通用	
				0.7	领跑	重熔用铝锭
				1.1	先进	
				1.5	通用	
注12：电解铝电解烟气深度净化用水单独计量。						
C3217	镁冶炼	镁	m^3/t	4	-	-
C3219	其他常用有色金属冶炼	电解锰	m^3/t	4	-	-
		锡　锭	m^3/t	36	先进	原料为锡精矿工艺为火法冶炼
				48	通用	
C3221	金冶炼	黄　金	m^3/kg	40	-	-
C3232	稀土金属冶炼	稀土化合物	m^3/t-REO	20	先进	分解提取
				25	通用	
				20	先进	萃取分组、分离
				25	通用	
C3251	铜压延加工	铜型材	m^3/t	3	-	-

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C3252	铝压延加工	铝　箔	m^3/t	5	-	-
		铝型材	m^3/t	5	-	-
C3312	金属门窗制造	防盗门	m^3/樘	0.5	-	-
C3322	手工工具制造	农机工具	m^3/万件	260	-	-
		刀　具	m^3/万件	270	-	-
C3340	金属丝绳及其制品制造	铅　丝	m^3/t	4.5	-	-
		钢丝绳	m^3/t	20	-	-
		网围栏	m^3/t	3.5	-	-
		圆　钉	m^3/t	1.9	-	-
		冷拔丝	m^3/t	6.2	-	-
		钢　丝	m^3/t	15	-	-
C3351	建筑、家具用金属配件制造	建筑用小五金	m^3/t	2	-	-
C3352	建筑装饰及水暖管道零件制造	水龙头	m^3/万套	120	-	-
		暖气片	m^3/片	0.01	-	-
		水暖管件	m^3/t	6	-	-
C3360	金属表面处理及热处理加工	电　镀	m^3/m^2	0.5	-	综合电镀类
				0.5	-	单面印制电路板
				1	-	双面印制电路板
C3391	黑色金属铸造	铸铁管	m^3/t	3.5	-	-
C3411	锅炉及辅助设备制造	工业锅炉	m^3/蒸 t	75	-	-
C3441	泵及真空设备制造	水　泵	m^3/台	10	-	中小型
		空压机	m^3/台	3.5	-	-
C3443	阀门和旋塞制造	阀　门	m^3/t	48	-	-
C3450	轴承制造	轴　承	m^3/百套	1.6	-	-
C3511	矿山机械制造	煤矿机械	m^3/万元	73	-	-
		探矿机械	m^3/万元	249	-	-
C3516	冶金专用设备制造	冶金设备	m^3/万元	44	-	-
C3525	模具制造	模　具	m^3/万元	43	-	-
C3551	纺织专用设备制造	纺织机械	m^3/万元	86	-	-
C3562	半导体器件专用设备制造	太阳能电池组件	m^3/MWp	1500	-	-
C3571	拖拉机制造	拖拉机	m^3/台	7	-	-
		链轨车	m^3/台	11	-	-
C3572	机械化农业及园艺机具制造	联合收割机	m^3/台	30	-	-

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C3574	畜牧机械制造	畜牧机械	m^3/万元	56	-	-
C3576	农林牧渔机械配件制造	拖拉机配件	m^3/万元	35	-	-
C3587	眼镜制造	眼　镜	m^3/万副	6	-	-
C3594	商业、饮食、服务专用设备制造	专用设备	m^3/万元	45	-	-
C3611	汽柴油车整车制造	大客车	m^3/辆	36	先进	-
				45	通用	-
		轻型车	m^3/辆	30	先进	-
				37	通用	-
		轿　车	m^3/辆	14	先进	-
				18	通用	-
		载重汽车	m^3/辆	12	先进	-
				16	通用	-
		汽车涂装	m^3/m^2	0.2	-	-
C3670	汽车零部件及配件制造	汽车配件	m^3/t	4.6	-	-
C3716	铁路专用设备及器材、配件制造	铁路货车	m^3/辆	450	先进	-
				480	通用	-
C3811	发电机及发电机组制造	发电机	m^3/万 kW	460	-	-
C3812	电动机制造	电动机	m^3/万 kW	390	-	-
C3821	变压器、整流器和电感器制造	变压器	m^3/万 kVA	160	-	-
		整流器	m^3/万元	65	-	-
C3822	电容器及其配套设备制造	电容器	m^3/千只	0.7	-	-
C3823	配电开关控制设备制造	开　关	m^3/万元	11	-	-
C3831	电线、电缆制造	电线、电缆	m^3/t	18	-	-
C3834	绝缘制品制造	漆包线	m^3/t	5	-	-
C3841	锂离子电池制造	锂离子电池	m^3/万元	2	-	-
C3842	镍氢电池制造	氢镍电池	m^3/万元	40	-	-
C3843	铅蓄电池制造	起动型铅蓄电池	m^3/kVAh	0.1	-	电池外化成
				0.06	-	电池内化成
		动力用铅蓄电池	m^3/kVAh	0.11	-	-
		工业用铅蓄电池	m^3/kVAh	0.15	-	-
		铅蓄电池组装	m^3/kVAh	0.03	-	-
C3844	锌锰电池制造	锌锰电池	m^3/万元	4.5	-	-

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
C3849	其他电池制造	镉镍电池	m^3/万元	40	-	-
C3862	太阳能器具制造	太阳能家用器具	m^3/万套	500	-	-
C3871	电光源制造	灯　泡	m^3/千只	4.5	-	-
		日光灯管	m^3/千只	8	-	-
C3951	电视机制造	智能电视	m^3/台	0.04	先进	-
				0.07	通用	-
C3982	电子电路制造	印制电路板	m^3/m^2	0.26	-	单面
				0.9	-	双面
				0.9+0.4n	-	多层板
				1.0+0.6n	-	HDI 板
C4310	金属制品、机械和设备修理业	机械维修	m^3/件	100	-	-
D4411	火力发电	燃煤发电	m^3/(MW·h)	1.73	＜300MW，领跑	循环冷却
				1.85	＜300MW，先进	
				3.2	＜300MW，通用	
				1.6	300MW 级，领跑	
				1.7	300MW 级，先进	
				2.7	300MW 级，通用	
				1.54	600MW 级，领跑	
				1.65	600MW 级，先进	
				2.35	600MW 级，通用	
				0.3	＜300MW，领跑	空气冷却
				0.32	＜300MW，先进	
				0.8	＜300MW，通用	
				0.23	300MW 级，领跑	
				0.3	300MW 级，先进	
				0.57	300MW 级，通用	
				0.22	600MW 级，领跑	
				0.27	600MW 级，先进	
				0.4	600MW 级，通用	
				0.21	1000MW 级，领跑	
				0.24	1000MW 级，先进	
				0.33	1000MW 级，通用	
		燃气-蒸汽联合循环	m^3/(MW·h)	0.9	＜300MW，领跑	循环冷却
				1	＜300MW，先进	
				2	＜300MW，通用	

表12　工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	定额单位	定额值	等级	备注
D4411	火力发电	燃气-蒸汽联合循环	m^3/(MW·h)	0.75	300MW 级及以上，领跑	循环冷却
				0.9	300MW 级及以上，先进	
				1.5	300MW 级及以上，通用	
				0.17	领跑	空气冷却
				0.2	先进	
				0.4	通用	
注13：现有机组按年度确定统计期； **注14**：表中未列出的机组容量级别，参照低一档容量级别定额； **注15**：供热机组取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取水量； **注16**：当机组采用再生水时，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）：a)循环冷却机组定额调整系数为1.2；b)空气冷却机组定额调整系数为1.1。						
D4416	太阳能发电	太阳能发电	m^3/(MW·h)	4.32	-	＜50 MW，循环冷却
				3.6	-	≥50 MW，循环冷却
				0.72	-	＜50 MW，空气冷却
				0.54	-	≥50 MW，空气冷却
D4417	生物质能发电	生物质发电	m^3/(MW·h)	4.32	-	循环冷却
				1.44	-	空气冷却
D4430	热力生产和供应	供　热	m^3/GJ	1.5	-	-
		工业蒸汽	m^3/m^3	1.3	-	-
		蒸馏水	m^3/t	1.5	-	-
D4513	煤气生产和供应业	煤　气	m^3/千 m^3	0.8	-	煤焦化
D4610	水的生产和供应业	自来水生产和供应	m^3/m^3	1.2	-	水源为地下水
I6550	信息处理和存储支持服务	数据中心	L/(kW·h)	1.9	先进	-
				2.7	通用	-

表13　社会服务业用水定额

行业代码	行业类别	行业名称	定额单位	定额值	等级	备注
E4710	住宅房屋建筑	砖混结构	m^3/m^2	0.45	-	-
		混凝土结构（商品混凝土）	m^3/m^2	0.4	-	-
E4720	体育场馆建筑	体育场建筑	m^3/m^2	0.3	-	-
		体育馆建筑	m^3/m^2	0.35	-	-
E5010	建筑装饰、装修	建筑装饰、装修	m^3/m^2	0.04	-	-
F5211	百货零售	百货店	$m^3/(m^2 \cdot a)$	0.5	先进	营业面积≥6000 m^2
				1	通用	
		大型超市	$m^3/(m^2 \cdot a)$	0.7	先进	营业面积≥6000 m^2
				1.3	通用	
		购物中心	$m^3/(m^2 \cdot a)$	0.9	先进	-
				1.6	通用	
G531	铁路旅客运输	普通列车补水	m^3/(节•次)	1	-	-
		高铁补水	m^3/(节•次)	0.5	-	
		地铁车辆清洗	m^3/(编组•次)	0.4	先进	
				0.6	通用	
		动车车辆清洗	m^3/(编组•次)	2	先进	
				3	通用	
G533	铁路运输辅助活动	火车站	L/(人•次)	15	先进	-
				18	通用	-
G542	公路旅客运输	中型客车补水	L/(辆•次)	75	-	-
		大客车补水	L/(辆•次)	90	-	
G543	道路货物运输	中型货车补水	L/(辆•次)	75	-	-
		大货车补水	L/(辆•次)	90	-	
G544	道路运输辅助活动	客运站	L/(人•次)	5	先进	-
				6	通用	
		高速服务区	L/(人•次)	10	先进	
				15	通用	
G563	航空运输辅助活动	航站楼	L/(人•次)	18	先进	-
				20	通用	
H6110	宾　馆	四、五星级宾馆	$m^3/(床 \cdot a)$	146	先进	-
				223	通用	-
		三星级宾馆	$m^3/(床 \cdot a)$	118	先进	-
				165	通用	-
		一、二星级宾馆	$m^3/(床 \cdot a)$	85	先进	-
				113	通用	-
H6129	其他一般旅馆	星级以下的旅馆、招待所	$m^3/(床 \cdot a)$	43	先进	-
				58	通用	-
H6190	其他住宿业	集体宿舍	$L/(床 \cdot d)$	40	-	无淋浴
				60	-	有淋浴
		培训中心	$L/(m^2 \cdot d)$	50	-	设公共盥洗室
				80	-	设公用盥洗室、淋浴室

表13　社会服务业用水定额（续）

行业代码	行业类别	行业名称	定额单位	定额值	等级	备注
H6190	其他住宿业	培训中心	L/(m^2·d)	100	-	设公用盥洗、淋浴、洗衣
				120	-	设独立卫生间、公用洗衣
		酒店式公寓	L/(人·d)	200	-	-
H6210	餐饮服务	正餐服务	m^3/(m^2·a)	6.8	先进	中小型（营业面积≤500 m^2）
				18.1	通用	
				7.7	先进	大型（营业面积＞500 m^2）
				19.9	通用	
H6220		快餐服务	m^3/(m^2·a)	13.5	先进	-
				22.5	通用	
H6239		饮料及冷饮服务：茶馆服务、咖啡馆服务和酒吧服务	m^3/(m^2·a)	2.6	先进	-
				9.7	通用	-
H6299		其他餐饮业服务	m^3/(m^2·a)	6.8	先进	-
				9.1	通用	-
N7820	城市环境卫生管理	道路、场地浇洒	L/(m^2·d)	1.5	先进	-
				2	通用	-
		公共厕所	L/(人·次)	4.5	先进	-
				6	通用	-
		垃圾中转站	L/(m^2·d)	0.7	先进	-
				1.1	通用	-
N7840	城市绿化管理	公园绿地	L/(m^2·d)	1.9	先进	-
				4.8	通用	-
		防护绿地	L/(m^2·d)	2	先进	-
				4.8	通用	-
		广场用地	L/(m^2·d)	1.1	先进	-
				3.3	通用	-
		附属绿地	L/(m^2·d)	1.1	先进	-
				3.3	通用	-
		区域绿地	L/(m^2·d)	1.1	先进	-
				3.3	通用	-

表13　社会服务业用水定额（续）

行业代码	行业类别	行业名称		定额单位	定额值	等级	备注
08020	托儿所服务	托儿所、幼儿园		L/(人·d)	50	-	有住宿
					30	-	无住宿
08030	洗染服务	中央洗衣工厂		L/kg	28	先进	生活衣物
					42	通用	
		完整洗衣店		L/kg	55	先进	
					80	通用	
		洗涤工厂		L/kg	15	先进	医疗类公用纺织品
					30	通用	
					12	先进	非医疗类公用纺织品
					23	通用	
08040	理发店及美容服务	理发店		L/(人·次)	15	先进	-
					20	通用	-
		美容院		L/(人·次)	30	先进	-
					50	通用	-
08051	洗浴服务	洗浴场所		$m^3/(m^2·a)$	4	先进	营业面积≤2000 m^2
					7.5	通用	
					3	先进	营业面积 2000 m^2~5000 m^2
					5.5	通用	
					2.5	先进	营业面积＞5000 m^2
					4.5	通用	
08090	其他居民服务业	洗车场所	小型车	L/(辆·次)	24	先进	自动洗车
					33	通用	
					26	先进	手动洗车
					35	通用	
			中型车	L/(辆·次)	28	先进	自动洗车
					36	通用	
					30	先进	手动洗车
					38	通用	
		停车场、车库地面冲洗		$L/(m^2·次)$	2	-	按营业面积计算
P8310	学　校	学前教育		$m^3/(人·a)$	10	-	-
P8320		初等教育		$m^3/(人·a)$	7	先进	-
					9	通用	-
P8330		中等教育		$m^3/(人·a)$	10	先进	-
					14	通用	-
P8340		高等教育		$m^3/(人·a)$	30	先进	-
					45	通用	-
Q8411	医　院	综合医院	住院部	L/(床·d)	440	先进	三级
					820	通用	

表13　社会服务业用水定额（续）

行业代码	行业类别	行业名称		定额单位	定额值	等级	备注
Q8411	医　院	综合医院	住院部	L/(床·d)	340	先进	二级及以下
					560	通用	
			急诊部 门诊部	L/(人·次)	35	先进	三级、二级及以下
					68	通用	
Q8415		专科医院		L/(床·d)	380	-	-
Q8416		疗养院		L/(床·d)	200	-	-
Q8421		社区卫生服务中心		L/(床·d)	150	-	-
Q8425		门　诊		L/(人·次)	20	-	-
Q8514	社会工作	老年人、残疾人养护服务		L/(人·d)	100	-	全托形式
					80	-	日托形式
R8760	电影放映	影剧院		$m^3/(m^2·a)$	1.8	先进	-
					2.9	通用	-
R8831	图书馆	图书馆		$m^3/(m^2·a)$	1.3	先进	-
					1.8	通用	-
R8832	档案馆	档案馆		$m^3/(m^2·a)$	0.7	先进	-
					1.1	通用	-
R8850	博物馆	博物馆		$m^3/(m^2·a)$	1.5	先进	-
					1.8	通用	-
R8921	体育场馆管理	室内游泳馆		$m^3/(m^3·a)$	26	先进	按游泳池容积补水
					43	通用	
		室外游泳馆		$m^3/(m^3·a)$	31	先进	按游泳池容积补水
					56	通用	
		淋　浴		L/(人·次)	30	-	-
		观众用水		L/(人·场)	3	-	-
		综合性体育场馆		$m^3/(m^2·a)$	0.4	先进	不含冰雪、游泳、潜水项目
					0.8	通用	
R8929	其他体育场地设施管理	高尔夫球场		$m^3/(m^2·a)$	0.38	先进	球场灌溉面积（自治区东四盟）
					0.5	通用	
				$m^3/(m^2·a)$	0.45	先进	球场灌溉面积（自治区其他地区）
					0.6	通用	
		人工滑雪场		$m^3/(m^2·a)$	0.45	先进	滑雪场雪道面积
					0.75	通用	
R8930	休闲健身活动	健身中心		L/(人·次)	30	-	-
R9010	室内娱乐活动	酒吧、夜总会、歌舞厅		L/(座·d)	5	-	-
S9221	机　关	机　关		$m^3/(人·a)$	14	先进	-
					25	通用	-
S9221	写字楼	写字楼		$m^3/(m^2·a)$	0.95	先进	无水冷中央空调
					1.55	通用	

表13　社会服务业用水定额（续）

行业代码	行业类别	行业名称	定额单位	定额值	等级	备注
S9221	写字楼	写字楼	$m^3/(m^2 \cdot a)$	1.25	先进	有水冷中央空调
				2.5	通用	
-	居民生活	城镇居民	L/(人·d)	135	-	100 万以上大城市
				120	-	50~100 万中等城市
				100	-	50 万以下小城市
		农村居民	L/(人·d)	80	-	-

注1：宾馆用水量，包括客房、餐饮、洗衣房、娱乐健身房、景观绿化、附属设备等与宾馆服务相关的用水量，不包括外租办公区、公寓、商场等用水量，对外营业达到一定规模餐位的餐饮用水量另计，具体规模由各级水行政主管部门确定。

注2：学校用水定额按学校标准人数核算，用水量包括教学楼、办公楼、食堂、宿舍、浴室、实验室、体育场馆、图书馆、景观绿化、附属设备等与办学相关的用水量，不包括学校附属的子弟学校、家属区、宾馆等用水量；对外培训用水量另计；用水量达到一定规模的实验室用水量可另计，具体规模由各级水行政主管部门确定。

注3：机关用水量，包括办公楼、食堂、浴室、锅炉、空调、集体宿舍和绿化等与机关服务相关的用水量，不包括对外服务的政务大厅等用水量。

注4：科技文化场馆用水量，包括办公、观众/读者、场地清洁卫生、空调、洗手间、景观绿化等与科技文化场馆服务相关的用水量，不包括长期开设室外项目，科技文化场馆内其他餐饮、娱乐等用水量。

注5：理发及美容用水量，理发店用水量包括为顾客洗、理、染、烫等的用水量，以及场地清洁卫生等用水量；美容院用水量包括美容护理、皮肤保健、水疗等用水量，以及场地清洁卫生等用水量。

注6：建筑用水量，包括施工、机械冲洗、降尘、道路喷洒、绿化、施工现场生活等与建筑施工相关的用水量。

注7：餐饮用水量，包括用餐区域、厨房区域、辅助区域和公共区域的卫生清洁、食品洗涤、食品加工、空调等用水。

注8：医院用水量，包括住院部、洗衣房、办公、清洁、空调、食堂、自建锅炉、绿化及其他用水，不包括家属区、宿舍、幼儿园、招待所等外供水量；三级、二级及以下综合医院住院部年用水总量包括住院部、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，住院部用水定额可设调整系数，调整系数不超过1.2，具体规模及调整系数由各级水行政主管部门确定。

注9：洗浴场所年用水量包括淋浴、盆浴、池浴、桑拿、温泉、SPA、餐饮、住宿、冲厕、绿化、空调补水等各环节用水量。

注10：食杂店、便利店、折扣店、专业店、专卖店、家居建材商店、工厂直销中心可参照百货店用水定额执行，仓储式会员店、超市可参照大型超市用水定额执行。购物中心餐饮服务达到一定规模时，餐饮用水量另计，具体规模由各级水行政主管部门确定。

注11：洗车场所应配套建设污水收集与处理装置，确保处理后的水质达到GB/T 18920的要求，实现水的循环利用。洗车用水的重复利用率应大于80%。洗车场所年用水量包括清洗车辆外部和内部、洗涤剂等稀释用水、洗车工具的清洁用水以及场地清洗用水，不包括附属生活用水和外供水。

注12：高尔夫球场应优先使用再生水和收集雨水进行灌溉，限制使用自来水和地下水灌溉。

注13：购物中心餐饮服务达到一定规模时，餐饮用水量另计，具体规模由各级水行政主管部门确定。

表14　生态用水定额

单位为立方米每667平方米（亩）

行业代码	行业类别	名　称	水文年型	定额值	备注
N7711	其他自然保护	防护林	50%	80	护路林、荒山造林
			75%	160	
		煤矿复垦	50%	37	呼伦贝尔市、兴安盟
			75%	73	
			50%	110	通辽市、赤峰市、锡林郭勒盟
			75%	147	
			50%	183	乌兰察布市、呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市、巴彦淖尔市
			75%	220	
			50%	257	乌海市、阿拉善盟
			75%	293	

参 考 文 献

[1]GB/T 10789 饮料通则
[2]GB/T 18916.14-2023 取水定额 第14部分：毛纺织产品
[3]GB/T 18916.56-2021 取水定额 第56部分：毛皮
[4]GB/T 18920 城市污水再生利用 城市杂用水水质