

DB52

贵 州 省 地 方 标 准

DB52/T 725—2019

代替 DB52/T 725.1-2018, DB52/T 725.2-2018, DB52/T 725.3-2018

用水定额

Water Intake Norm

2019-12-31 发布

2020-06-01 实施

贵州省市场监督管理局

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
4 用水定额	3
5 定额使用说明	27
参考文献	28

前　　言

本标准按照GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。
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这些专利的责任。

本标准代替DB52/T 725-2011《贵州省行业用水定额》、DB52/T 725.1-2018《贵州省行业用水定额 第1部分 农业灌溉用水定额分册》、DB52/T 725.2-2018《贵州省行业用水定额 第2部分 化学原料及化学制品制造、医药制造》、DB52/T 725.3-2018《贵州省行业用水定额 第3部分 食品、电力行业用水定额分册》，与DB52/T 725-2011《贵州省行业用水定额》相比，主要技术变化如下：

- 修订了术语和定义；
- 调整行业分类代码与GB/T 4754-2017一致；
- 调整、新增了产品类别；
- 修订了用水定额值；
- 将定额值分为I级（先进值）和II级（通用值）；
- 新增了定额使用说明。

本标准由贵州省水利厅提出。

本标准由贵州省水利标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：贵州省水利科学研究院。

本标准主要起草人：商崇菊、严亚、郝志斌、慎东方、张艳红、王晓宇、黄丽、朱晓萌、孙伟、梁凯圣、陈红纯、王红、李晨、李梅、吴海宽、马荣宇、杨全明、杨晓春、曹振宇、贺英、沈代欣、赵朗、潘沁、曹乾臣、陈露、吴青、丁莉、王学武、蔡长举、冯诚、古今用、方小宇、简政法、杜发东、马富群、张萍、陈弦言、郭翔、杨佳媚、吴朝文、席蕾。

本标准代替了DB52/T 725.1-2018、DB52/T 725.2-2018和DB52/T 725.3-2018。

DB52/T 725.1-2018、DB52/T 725.2-2018、DB52/T 725.3-2018的历次版本发布情况为：

- DB52/T 725-2011。

用水定额

1 范围

本标准规定了灌溉、畜牧（禽）业、渔业、采矿业、制造业、电力、热力、燃气、建筑业、服务业、城乡居民生活用水定额指标。

本标准适用于节约用水管理、取用水管理、水资源论证等，也可供涉水规划、工程设计及其他涉水相关工作参考使用。

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 12452 企业水平衡测试通则

GB 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则

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。取自公共供水工程的工业和生活用水不包含公共供水工程的输水损失。

3.2

用水定额 water intake norm

一定时期内用水户单位用水量的限定值。

3.3

基本灌溉用水定额 reference water intake norm for irrigation

在规定灌溉保证率和参照灌溉条件下核定的某种作物一个生育期内田间单位面积灌溉用水量的限定值，含参照条件下田间水利用系数和附加用水定额。全省范围内参照灌溉条件统一确定为：田间土渠输水，设施状况为露地。

3.4

附加用水定额 additional water intake norm for irrigation

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。包括水田泡田和旱地播前土壤储水、淋洗土壤盐分用水等。

3.5

灌溉用水定额 water intake norm for irrigation

在规定灌溉保证率和规定位置条件下核定的某种作物一个生育期内单位面积灌溉用水量的限定值。灌溉用水定额为基本灌溉用水定额与修正系数连乘之积，再除以规定位置以下渠系水利用系数。规定位置为大中型灌区斗口、小型灌区渠首。

3.6

灌溉用水定额修正系数 adjustment coefficient of water intake norm for irrigation

反映田间灌水模式、设施状况对参照灌溉条件下灌溉用水定额影响程度的系数。

3.7

畜牧（禽）业用水定额 water intake norm for livestock

饲养某类畜牧（禽）每日每头（匹/只/羽）平均饮用和清洁卫生用水量的限定值。

3.8

渔业用水定额 water intake norm for fish culture

核算单元内单位养殖水面一年内维持适宜水深补水所需水量的限定值。

3.9

采矿业用水定额 water intake norm for mining

一定时期内矿产企业采选单位产品取水量的限定值。

3.10

工业用水定额 water intake norm for industry

一定时期内工业企业生产单位产品取水量的限定值。包括主要生产用水、辅助生产（含机修、运输等）用水和附属生产用水（含办公用水），不包括非工业生产单位（基建、附属单位等）用水量和居民生活用水量。

3.11

电力生产用水定额 water intake norm for power generation

发电机构单位发电量用水量的限定值。

3.12

热力生产和供应用水定额 water intake norm for heat production and supply

生产供应单位热力蒸汽用水量的限定值。

3.13

燃气生产用水定额 water intake norm for gas production and supply

生产供应单位燃气用水量的限定值。

3.14

建筑业用水定额 water intake norm for construction

一定时期内建成单位建筑面积的用水量的限定值。

3.15

服务业用水定额 water intake norm 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。

3.16

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

城镇居民家庭生活平均每人每日合理用水量的限定值。

3.17

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

农村居民家庭生活平均每人每日合理用水量的限定值。

4 用水定额

4.1 农、林、牧、渔业（A）用水定额

4.1.1 农业灌溉分区

全省划分为五个农业灌溉分区，见表1。

表1 贵州省农业灌溉分区

分区名称	行政区划名称		县数(个)
	市(州)	包括县(市、区)	
黔中温和中春、夏旱区(I区)	贵阳	南明区、云岩区、花溪区、乌当区、白云区、观山湖区、开阳县、息烽县、修文县、清镇市	10
	安顺	西秀区、平坝区、普定县、镇宁布依族苗族自治县、	4
	黔南	福泉市、贵定县、瓮安县、长顺县、龙里县、惠水县	6
	黔东南	麻江县	1
黔东温暖重夏旱区(II区)	铜仁	碧江区、万山区、江口县、玉屏侗族自治县、石阡县、思南县、印江土家族苗族自治县、德江县、沿河土家族自治县、松桃苗族自治县	10
	黔南	都匀市、荔波县、独山县、三都水族自治县	4
	黔东南	凯里市、黄平县、施秉县、三穗县、镇远县、岑巩县、天柱县、锦屏县、剑河县、台江县、黎平县、榕江县、从江县、雷山县、丹寨县	15
	遵义	红花岗区、汇川区、播州区、桐梓县、绥阳县、正安县、道真仡佬族苗族自治县、务川仡佬族苗族自治县、凤冈县、湄潭县、余庆县、习水县、赤水市、仁怀市	14
黔北温暖中夏旱区(III区)	毕节	金沙县	1
	毕节	七星关区、大方县、黔西县、织金县、纳雍县、威宁彝族回族苗族自治县、赫章县	7
黔西北温凉重春旱区(IV区)	黔西南	普安县、晴隆县	2
	六盘水	钟山区、六枝特区、水城县、盘州市	4
	黔南	平塘县、罗甸县	2
黔西南温热中春旱区(V区)	安顺	关岭布依族苗族自治县、紫云苗族布依族自治县	2
	黔西南	兴义市、兴仁市、贞丰县、望谟县、册亨县、安龙县	6
全省合计			88
			88

4.1.2 农业基本灌溉（A01-A02）用水定额

表2 农业基本灌溉（A01-A02）用水定额

国民经济代码			作(植)物 名称	灌溉保证率 (%)	定额分级	定额值 (m ³ /hm ²)					备注				
门类	大类	中类				I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区					
农、林、牧、渔业															
农业															
谷物种植															
A	011	中稻	50	I 级	3600	4350	3850	3100	3950						
					4300	5200	4600	3700	4750						
			80	I 级	4600	5050	4950	4000	4350						
					5500	6050	5950	4800	5200						
			90	I 级	4950	5350	5350	4650	5100						
					5950	6400	6400	5600	6100						
		小麦	50	I 级	750	850	850	900	1000						
					900	1000	1000	1100	1200						
			80	I 级	1100	1000	1100	1150	1400						
					1300	1200	1300	1400	1700						
			90	I 级	1150	1250	1300	1400	1500						
					1400	1500	1550	1700	1800						
		玉米	50	I 级	850	1100	950	700	950						
					1000	1300	1150	850	1150						
			80	I 级	1350	1650	1300	950	1300						
					1600	2000	1550	1150	1550						
			90	I 级	1600	1950	1600	1150	1500						
					1900	2350	1900	1400	1800						
豆类、油料和薯类种植															
A	012	油菜	50	I 级	950	1200	1100	1300	1300						
					1150	1450	1300	1550	1550						
			80	I 级	1300	1400	1300	1600	1600						
					1550	1700	1550	1900	1900						
			90	I 级	1400	1500	1450	1850	1850						
					1700	1800	1750	2200	2200						
		马铃薯	50	I 级	850	750	850	900	1000						
					1000	900	1000	1100	1200						
			80	I 级	1300	1250	1300	1500	1550						
					1550	1500	1550	1800	1850						
			90	I 级	1500	1500	1650	1650	1750						
					1800	1800	2000	2000	2100						

表2 农业基本灌溉(A01-A02)用水定额(续)

国民经济代码			作(植)物名称	灌溉保证率(%)	定额分级	定额值(m^3/hm^2)					备注				
门类	大类	中类				I区	II区	III区	IV区	V区					
农、林、牧、渔业															
棉、麻、糖、烟草种植															
A	01	013	烤烟	50	I 级	650	750	750	550	700					
					II 级	800	900	900	650	850					
				80	I 级	1050	1200	1100	850	1200					
					II 级	1250	1450	1300	1000	1450					
				90	I 级	1150	1400	1300	950	1300					
					II 级	1400	1700	1550	1150	1550					
蔬菜、食用菌及园艺作物种植															
A	01	014	大白菜	50	I 级	1100	1000	1200	900	1400					
					II 级	1400	1250	1500	1150	1750					
				80	I 级	1500	1400	1600	1450	1950					
					II 级	1900	1750	2000	1800	2450					
				90	I 级	1800	1600	1800	1800	2100					
					II 级	2250	2000	2250	2250	2600					
			辣椒	50	I 级	750	750	900	550	700					
					II 级	900	900	1100	650	850					
				80	I 级	1150	1200	1450	950	1350					
					II 级	1400	1450	1700	1150	1600					
				90	I 级	1300	1350	1500	1150	1500					
					II 级	1550	1600	1800	1400	1800					
鱼腥草															
A	01	014	鱼腥草	50	I 级	700	700	700	700	700	全省综合				
					II 级	850	850	850	850	850					
				80	I 级	900	900	900	900	900					
					II 级	1150	1150	1150	1150	1150					
			90	50	I 级	1050	1050	1050	1050	1050					
					II 级	1300	1300	1300	1300	1300					
			花卉及园艺植物(草本类)	50	I 级	750	750	750	750	750	全省综合				
					II 级	900	900	900	900	900					
				80	I 级	1200	1200	1200	1200	1200					
					II 级	1450	1450	1450	1450	1450					
				90	I 级	1500	1500	1500	1500	1500					
					II 级	1800	1800	1800	1800	1800					

表2 农业基本灌溉(A01-A02)用水定额(续)

国民经济代码			作(植)物名称	灌溉保证率(%)	定额分级	定额值(m^3/hm^2)					备注				
门类	大类	中类				I区	II区	III区	IV区	V区					
农、林、牧、渔业															
水果种植															
A	01	015	葡萄	50	I 级	500	500	500	500	500	全省综合				
					II 级	650	650	650	650	650					
				80	I 级	800	800	800	800	800					
					II 级	1000	1000	1000	1000	1000					
				90	I 级	900	900	900	900	900					
					II 级	1150	1150	1150	1150	1150					
			火龙果	50	I 级	900	—	—	—	900					
					II 级	1100	—	—	—	1100					
				80	I 级	1100	—	—	—	1100					
					II 级	1400	—	—	—	1400					
				90	I 级	1300	—	—	—	1300					
					II 级	1650	—	—	—	1650					
			百香果	50	I 级	—	700	—	—	900					
					II 级	—	850	—	—	1100					
				80	I 级	—	1150	—	—	1450					
					II 级	—	1350	—	—	1750					
				90	I 级	—	1400	—	—	1800					
					II 级	—	1650	—	—	2150					
			猕猴桃	50	I 级	750	800	850	650	750					
					II 级	900	950	1000	800	900					
				80	I 级	1150	1250	1350	1100	1200					
					II 级	1400	1500	1600	1300	1450					
				90	I 级	1400	1550	1600	1300	1500					
					II 级	1700	1850	1900	1550	1800					
			桃、梨	50	I 级	650	650	650	650	650					
					II 级	800	800	800	800	800					
				80	I 级	1400	1400	1400	1400	1400					
					II 级	1700	1700	1700	1700	1700					
				90	I 级	1550	1550	1550	1550	1550					
					II 级	1850	1850	1850	1850	1850					

表2 农业基本灌溉(A01-A02)用水定额(续)

国民经济代码			作(植)物 名称	灌溉保证率 (%)	定额分级	定额值(m^3/hm^2)					备注				
门类	大类	中类				I区	II区	III区	IV区	V区					
农、林、牧、渔业															
水果种植															
A 01	015	柑橘	50	I 级	700	750	750	600	900	全省综合					
				II 级	850	900	900	700	1100						
			80	I 级	1150	1450	1450	900	1100						
				II 级	1400	1750	1750	1100	1300						
			90	I 级	1500	1650	1650	1100	1250						
				II 级	1800	2000	2000	1300	1500						
	016	核桃	坚果、含油果、香料和饮料作物种植												
			50	I 级	900	900	900	900	900	全省综合					
				II 级	1250	1250	1250	1250	1250						
			80	I 级	1150	1150	1150	1150	1150						
				II 级	1650	1650	1650	1650	1650						
	017	茶叶	90	I 级	1350	1350	1350	1350	1350	全省综合					
				II 级	1900	1900	1900	1900	1900						
			50	I 级	1050	1300	1300	1000	1200						
				II 级	1300	1650	1650	1250	1500						
			80	I 级	1450	1700	1700	1300	1600	全省综合					
				II 级	1800	2150	2150	1650	2000						
	017	石斛	90	I 级	1650	2050	2050	1500	1850						
				II 级	2050	2550	2550	1900	2300						
			中药材种植												
			50	I 级	700	850	850	600	750	全省综合					
				II 级	900	1100	1100	800	1000						
			80	I 级	1400	1650	1650	1150	1150						
				II 级	1800	2150	2150	1500	1500						
			90	I 级	1800	2100	2100	1500	1500						
				II 级	2350	2750	2750	1950	1950						
	017	半夏	50	I 级	-	-	850	850	850	全省综合					
				II 级	-	-	1050	1050	1050						
			80	I 级	-	-	1300	1300	1300						
				II 级	-	-	1650	1650	1650						
			90	I 级	-	-	1650	1650	1650						
				II 级	-	-	2050	2050	2050						

表2 农业基本灌溉(A01-A02)用水定额(续)

国民经济代码			作(植)物名称	灌溉保证率(%)	定额分级	定额值(m^3/hm^2)					备注				
门类	大类	中类				I区	II区	III区	IV区	V区					
农、林、牧、渔业															
中药材种植															
A	017	白及	50	I 级	750	850	850	600	750						
				II 级	900	1000	1000	700	900						
			80	I 级	1000	1000	1000	700	1000						
				II 级	1200	1200	1200	850	1200						
			90	I 级	1300	1400	1400	1000	1150						
				II 级	1550	1700	1700	1200	1400						
	01	太子参	50	I 级	850	750	850	900	1000						
				II 级	1000	900	1000	1100	1200						
			80	I 级	1000	900	1050	1050	1200						
				II 级	1200	1100	1250	1250	1450						
			90	I 级	1300	1300	1400	1450	1600						
				II 级	1550	1550	1700	1750	1900						
草种植及割草															
A	018	草种植(饲草)	50	I 级	750	750	750	750	750	全省综合					
				II 级	900	900	900	900	900						
			80	I 级	1000	1000	1000	1000	1000						
				II 级	1200	1200	1200	1200	1200						
			90	I 级	1150	1150	1150	1150	1150						
				II 级	1400	1400	1400	1400	1400						
林业															
A	021	林木育苗	林木育种和育苗												
			50	I 级	1500	1500	1500	1500	1500	全省综合					
				II 级	1800	1800	1800	1800	1800						
			80	I 级	2150	2150	2150	2150	2150						
				II 级	2600	2600	2600	2600	2600						
			90	I 级	2500	2500	2500	2500	2500						
				II 级	3000	3000	3000	3000	3000						

4.1.3 农业灌溉用水定额修正系数

表3 农业灌溉用水定额修正系数

田间灌水模式				设施状况	
土渠输水灌溉	低压管道灌溉	(微)喷灌	其他微灌	露地	大棚
1.00	0.85	0.75	0.65	1.00	1.15

4.1.4 畜牧(禽)、渔业(A03-A04)用水定额

表4 畜牧(禽)业、渔业(A03-A04)用水定额

国民经济代码			类别名称	产品名称	规模	定额值		用水定额单位				
门类	大类	中类				I 级 先进值	II 级 通用值					
农、林、牧、渔业												
畜牧(禽)业												
A	03	031	牲畜饲养 (育成牲畜)	肉牛	100 头以上	40	50	L/ (头·d)				
					10~100 头	45	55	L/ (头·d)				
				奶牛	50 头以上	60	75	L/ (头·d)				
					10~50 头	70	80	L/ (头·d)				
				马	100 头以上	35	45	L/ (匹·d)				
					10~100 头	40	50	L/ (匹·d)				
				羊	100 只以上	6	10	L/ (只·d)				
					30~100 只	8	10	L/ (只·d)				
				猪	100 头以上	25	30	L/ (头·d)				
					50~100 头	30	35	L/ (头·d)				
				032	鸡	5000 羽以上	0.5	1	L/ (羽·d)			
						500~5000 羽	0.8	1	L/ (羽·d)			
					鸭	5000 羽以上	1.2	2	L/ (羽·d)			
						500~5000 羽	1.5	2	L/ (羽·d)			
				04	水产养殖	5000 羽以上	1.5	2.5	L/ (羽·d)			
						500~5000 羽	2	3	L/ (羽·d)			
渔业												
041					池塘养鱼	/	4.5	m ³ / (m ² · a)				
					陆基养鱼	/	400	m ³ / (m ² · a)				
					流水养鱼	/	10000	m ³ / (m ² · a)				

4.2 采矿业（B）用水定额

表5 采矿业（B）用水定额

国民经济代码			类别名称	产品名称	定额值		用水定额单位		
门类	大类	中类			I 级 先进值	II 级 通用值			
采矿业									
煤炭开采和洗选业									
06	061	烟煤和无烟煤开采洗选	煤的开采	中小型矿	0.5	0.55	m ³ /t		
			煤的开采	大型矿井	0.35	0.4	m ³ /t		
			煤的洗选		0.1	0.14	m ³ /t		
石油和天然气开采业									
07	072	天然气开采	天然气		4	5	m ³ /m ³		
			页岩气		8	10	m ³ /m ³		
黑色金属矿采选业									
08	081	铁矿采选	铁矿	采矿	0.6	0.8	m ³ /t		
			铁矿	选矿	6	8	m ³ /t		
	082	锰矿采选	锰矿	采矿	0.2	0.3	m ³ /t		
			锰矿	选矿	2	3	m ³ /t		
有色金属矿采选业									
B	091	常用有色金属矿采选	铜矿	采矿	0.3	0.4	m ³ /t		
				选矿	2	3	m ³ /t		
			铅锌矿	采矿	0.4	0.5	m ³ /t		
				选矿	3	4	m ³ /t		
			锡矿	采矿	0.3	0.5	m ³ /t		
				选矿	2.5	3.5	m ³ /t		
			锑矿	采矿	0.4	0.5	m ³ /t		
				选矿	4.5	6	m ³ /t		
			铝矿	采矿	0.2	0.3	m ³ /t		
				选矿	2.5	3	m ³ /t		
	092	贵金属矿采选	黄金	采矿	0.4	0.5	m ³ /t 原矿		
				选矿	4	5	m ³ /t 原矿		
	093 稀有稀土金属矿采选		白银		5	7	m ³ /t		
	093 稀有稀土金属矿采选		稀土		1.5	2	m ³ /t		
非金属矿采选业									
10	101	土砂石开采	土砂石		0.08	0.1	m ³ /t		
			大理石		1	1.5	m ³ /t		
	102	化学矿采选	磷矿		1.2	1.5	m ³ /t		
	109	石棉及其他非金属矿采选	石棉		1	1.5	m ³ /t		
			重晶石		0.5	0.8	m ³ /t		

4.3 制造业 (C) 用水定额

表6 制造业 (C) 用水定额

国民经济代码		类别名称	产品名称	定额值		用水定额单位		
门类	大类			I 级 先进值	II 级 通用值			
制造业								
农副食品加工业								
C	13	131	谷物磨制	大米	0.08	0.1	㎥/t	
				面粉	0.6	0.7	㎥/t	
				杂粮加工	0.5	0.7	㎥/t	
	132	132	饲料加工	鱼饲料	0.25	0.3	㎥/t	
				猪饲料	0.1	0.3	㎥/t	
				家禽饲料	0.1	0.3	㎥/t	
	133	133	植物油加工	菜籽油	2.5	3.5	㎥/t	
				茶油	4	5	㎥/t	
				豆油	1	1.5	㎥/t	
	134	制糖业		红糖	1.5	2	㎥/t	
	135	135	屠宰及肉类加工	猪屠宰	0.7	0.8	㎥/头	
				牛屠宰	0.9	1.1	㎥/头	
				羊屠宰	0.4	0.5	㎥/头	
				家禽屠宰	0.015	0.02	㎥/只	
				肉制品(熟)	30	35	㎥/t	
				腊肉	4	6	㎥/t	
	139	139	其他农副食品加工	淀粉	4.5	6	㎥/t	
				水豆腐	2	3	㎥/t	
				豆制品(干)	12	15	㎥/t	
食品制造业								
14	141	141	焙烤食品制造	糕点、面包	3	5	㎥/t	
				饼干	3	5	㎥/t	
	142	142	糖果、巧克力及蜜饯制造	糖果	5	6	㎥/t	
				蜜饯	3	4	㎥/t	
	143	143	方便食品制造	挂面	0.8	1.5	㎥/t	
				米粉(湿)	2.5	3	㎥/t	
				米粉(干)	3	3.5	㎥/t	
				粉条	5	6	㎥/t	
				薯片	4	5	㎥/t	
	144	144	乳制品制造	液体乳	5.5	7.5	㎥/t	
				酸乳	7	9	㎥/t	

表6 制造业(C) 用水定额(续)

国民经济代码			类别名称	产品名称	定额值		用水定额单位		
门类	大类	中类			I 级 先进值	II 级 通用值			
制造业									
食品制造业									
14	144	乳制品制造	还原乳	5	6	m^3/t			
		罐头食品制造	蔬菜、水果罐头	18	20	m^3/t			
			肉、禽类罐头	17	19	m^3/t			
			味精	13	24	m^3/t			
			固态醋	3	4	m^3/t			
			液体醋	4	5	m^3/t			
			酱油	3	5	m^3/t			
			酱菜	5	6	m^3/t			
			腐乳	16	20	m^3/t			
		调味品、发酵制品制造	发酵辣椒制品	3	3.5	m^3/t			
			油辣椒制品	1.5	1.8	m^3/t			
	149	其他食品制造	冷饮	6	8	m^3/t			
酒、饮料和精制茶制造业									
C	151	酒的制造	酒精 (薯类、谷物原料)	15	25	m^3/kL			
			酒精 (蜜糖原料)	15	30	m^3/kL			
			白酒(固态法/ 酱香型)	原酒	43	51	m^3/kL		
				成品酒	6	7			
			白酒(固态法/ 其他各香型)	原酒	30	34	m^3/kL		
				成品酒	5	6			
			啤酒	5	6	m^3/kL			
			葡萄酒	8	10	m^3/kL			
			果露酒	8	11	m^3/kL			
			黄酒(酿造)	7	10	m^3/kL			
		饮料制造	黄酒(灌装)	5	6	m^3/kL			
			纯净水	1.8	2	m^3/t			
			矿泉水	1.6	1.8	m^3/t			
		152	果汁	3	4	m^3/t			
			乳酸饮料	5	7	m^3/t			
			茶饮料	3	4	m^3/t			
	153	精制茶加工	精制茶	1	2	m^3/t			
烟草制品业									
16	161	烟叶复烤	烤烟	4.5	6	m^3/t			
	162	卷烟制造	卷烟	0.3	0.5	$m^3/标箱$			

表6 制造业(C) 用水定额(续)

国民经济代码			类别名称	产品名称	定额值		用水定额单位		
门类	大类	中类			I 级 先进值	II 级 通用值			
制造业									
纺织业									
C	17	171	棉纺织及印染精加工	棉布	0.8	1	m ³ /百 m		
				棉纱	80	100	m ³ /t		
				机织染整布	1.2	1.5	m ³ /百 m		
				针织染整布	85	90	m ³ /t		
	172	172	毛纺织和染整精加工	洗净毛(原毛→洗净毛)	18	22	m ³ /t		
				碳化毛(洗净毛→碳化毛)	22	25	m ³ /t		
				色条毛(白条毛→色条毛)	120	140	m ³ /t		
				色毛及其他纤维(洗净毛→色毛)	100	120	m ³ /t		
				色纱(白纱→色纱)	130	150	m ³ /t		
				毛针织品(整理)	70	90	m ³ /t		
				精梳毛织物(白条毛→精梳毛织物)	18	22	m ³ /百 m		
				粗梳毛织物(洗净毛→粗梳毛织物)	22	24	m ³ /百 m		
	174	丝绢纺织及印染精加工		羊绒制品(原绒→羊绒制品)	350	400	m ³ /t		
				缫丝加工(白厂丝)	0.03	0.05	m ³ /t		
	175	化纤织造及印染精加工		绢纺和丝织加工	3	4.5	m ³ /百 m		
纺织服装、服饰业									
18	181	机织服装制造		服装	140	170	m ³ /万件		
	182	针织或钩针编织服装制造		针织服装	35	50	m ³ /万件		
	183	服饰制造		袜子	0.2	0.3	m ³ /万双		
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业									
19	191	皮革鞣制加工		牛革(生皮成品革工艺)	43	53	m ³ /t 原料皮		
				羊革(生皮成品革工艺)	48	59	m ³ /t 原料皮		
				猪革(生皮成品革工艺)	52	65	m ³ /t 原料皮		
	192	皮革制品制造(不制革)		箱、包、袋制造(不制革)	0.4	0.6	m ³ /百件		
				皮衣(不制革)	1.5	2	m ³ /百件		
	195	制鞋业		皮鞋(不制革)	0.2	0.3	m ³ /百双		
				皮鞋(含制革)	4	5	m ³ /百双		
				纺织面料鞋	0.3	0.35	m ³ /百双		
				胶鞋(不含制胶)	0.08	0.1	m ³ /百双		

表 6 制造业 (C) 用水定额 (续)

国民经济代码			类别名称	产品名称	定额值		用水定额单位			
门类	大类	中类			I 级 先进值	II 级 通用值				
C	20	制造业								
		木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业								
		201 木材加工	锯材	2	3	m^3 /百 m^3				
			木片	1	2	m^3 /百 m^3				
			单板加工	1.5	2	m^3 /百 m^3				
		202 人造板制造	中密度板	0.8	1	m^3 /百 m^3				
			胶合板	2	2.5	m^3 /百 m^3				
			纤维板	1.2	2	m^3 /百 m^3				
			刨花板	2	2.5	m^3 /百 m^3				
		203 木制品制造	复合木地板	1.6	1.8	m^3 /百 m^2				
		204 竹、藤、棕、草等制品制造	棕床垫	1.5	1.8	m^3 /百 m^2				
	21	家具制造业								
		211 木质家具制造	木制家具	7.5	12	m^3 /百件				
		212 竹、藤家具制造	竹、藤制家具	0.14	0.2	m^3 /件				
		213 金属家具制造	钢质门	0.5	0.7	m^3 /件				
	22	造纸及纸制品业								
		221 纸浆制造	脱墨废纸浆	25	30	m^3 /Adt				
			未脱墨废纸浆	18	20	m^3 /Adt				
		222 造纸	印刷书写纸	26	35	m^3 /t				
			包装用纸	15	20	m^3 /t				
			新闻纸	15	20	m^3 /t				
			生活用纸	23	28	m^3 /t				
			白板纸	20	26	m^3 /t				
			箱纸板	18	22	m^3 /t				
			瓦楞原纸	15	20	m^3 /t				
		223 纸制品制造	纸板容器 (不含造纸)	2.5	3	m^3 /t				
			烟纸	15	20	m^3 /Adt				
	23	印刷业和记录媒介的复制								
		231 印刷	平版印刷 (出版物)	23	32	m^3 /千色令				
			平版印刷 (纸质包装)	38	45	m^3 /千色令				
	24	文教、工美、体育和娱乐用品制造								
		242 乐器制造	吉他	6	12	m^3 /百件				
		243 工艺美术及礼仪用品制造	抽纱刺绣及其他工艺品	0.8	1	m^3 /件				

表6 制造业(C) 用水定额(续)

国民经济代码			类别名称	产品名称	定额值		用水定额单位		
门类	大类	中类			I 级 先进值	II 级 通用值			
制造业									
文教、工美、体育和娱乐用品制造									
C	24	244	体育用品制造	棒球	0.1	0.12	$m^3/百粒$		
				石油、煤炭及其他燃料加工业					
	25	252	煤炭加工	炼焦(常规焦炉)	1.4	1.9	m^3/t		
				炼焦(热回收焦炉)	0.6	1.1	m^3/t		
				炼焦(半焦炉)	0.7	0.9	m^3/t		
	化学原料和化学制品制造业								
	26	261	基础化学原料制造	磷酸(热法)	1.8	2	m^3/t		
				磷酸(二水物法)	6	7	m^3/t		
				磷酸(半水物法)	3.8	4	m^3/t		
				硫酸(硫铁矿制酸)	3.8	4.3	m^3/t		
				硫酸(硫磺制酸)	2.4	3	m^3/t		
				硝酸	4.8	6	m^3/t		
				盐酸	8	15	m^3/t		
				重质纯碱 (氨碱法, 不用海水)	13.8	14.8	m^3/t		
				轻质纯碱 (氨碱法, 不用海水)	13	14	m^3/t		
				重质纯碱(联碱法)	5.3	6.3	m^3/t		
				轻质纯碱(联碱法)	4.5	5.5	m^3/t		
				烧碱(30%离子膜法)	5.5	7.1	m^3/t		
				烧碱(45%、98%离子膜法)	6.2	8	m^3/t		
				硝酸铵	4.8	6	m^3/t		
				碳酸氢铵	16	20	m^3/t		
				钡盐	2.4	3	m^3/t		
				黄磷	12	15	m^3/t		
				甲醇(原料为煤)	9	10	m^3/t		
				甲醚(原料为煤)	8	11	m^3/t		
				杂醇油(原料为煤)	3	3.7	m^3/t		
				煤焦油(原料为煤)	4.8	6	m^3/t		
				合成氨(原料为煤)	21	27	m^3/t		
				粗苯(原料为煤)	4	8	m^3/t		
				二甲基甲酰胺(原料为煤)	18	23	m^3/t		
				轻油(原料为煤焦油)	0.8	1	m^3/t		

表6 贵州省制造业(C)用水定额(续)

国民经济代码			类别名称	产品名称	定额值		用水定额单位		
门类	大类	中类			I 级 先进值	II 级 通用值			
制造业									
化学原料和化学制品制造业									
C	26	261	基础化学原料制造	脱酚酚油(原料为煤焦油)	1	1.2	m ³ /t		
				粗酚(原料为煤焦油)	1	1.2	m ³ /t		
				萘(原料为煤焦油)	1.2	1.5	m ³ /t		
				洗油(原料为煤焦油)	1.2	1.5	m ³ /t		
				蒽(原料为煤焦油)	1.4	1.8	m ³ /t		
				沥青(原料为煤焦油)	1	1.2	m ³ /t		
				乙二醇(煤制乙二醇)	17	26	m ³ /t		
				二甲醚(煤制二甲醚)	8.8	11	m ³ /t		
				氟化氢	0.8	1	m ³ /t		
C	26	262	肥料制造	尿素(汽提法)	2.6	3	m ³ /t		
				尿素(水溶液全循环法)	2.6	3.3	m ³ /t		
				合成氨(无烟块型煤)	10	14	m ³ /t		
				合成氨(烟煤)	14	18	m ³ /t		
				合成氨(褐煤) ^a	14	22	m ³ /t		
				合成氨(天然气) ^a	7.5	12	m ³ /t		
				氯化铵	2	4	m ³ /t		
				碳铵	8	15	m ³ /t		
				磷肥	2	3	m ³ /t		
				磷铵	4	5	m ³ /t		
				重钙	1.2	1.5	m ³ /t		
				普钙	1	1.5	m ³ /t		
				农药制剂	8	10	m ³ /t		
C	264	263	农药制造	油漆	5	10	m ³ /t		
				油墨	10	20	m ³ /t		
C	265	264	涂料、油墨、颜料及类似产品制造	聚氯乙烯(电石法)	6	12	m ³ /t		
				聚氯乙烯(乙烯法)	8.6	9.5	m ³ /t		
				电石	2	4.2	m ³ /t		
				聚乙烯醇	100	200	m ³ /t		
C	266	265	合成材料制造	炸药	8	17	m ³ /t		
				洗衣粉	3	5	m ³ /t		
				肥皂	10	15	m ³ /t		

表6 制造业(C) 用水定额(续)

国民经济代码			类别名称	产品名称	定额值		用水定额单位				
门类	大类	中类			I 级 先进值	II 级 通用值					
			制造业								
	26	化学原料和化学制品制造业									
		268 日用化学产品制造	电池	10	23	$m^3/万支$					
			牙膏	4	9.5	$m^3/万个$					
			香精	0.8	1	m^3/t					
	C	医药制造业	合成香料	48	60	m^3/t					
			医药制造业								
			271 化学药品原料药制造	原料药	1.3	1.6	m^3/kg				
			272 化学药品制剂制造	针剂	15	18	$m^3/万支$				
				片剂	1	1.7	$m^3/万粒$				
				输液	72	90	$m^3/万瓶$				
				胶囊	1	2.7	$m^3/万粒$				
			273 中药饮片加工	中药饮片	12	15	m^3/t				
			274 中成药生产	片剂	16	20	$m^3/万粒$				
				针剂	17	20	$m^3/万支$				
				冲剂	2	2.5	$m^3/万袋$				
				糖浆	48	60	m^3/t				
				药酒	64	80	m^3/t				
				胶囊	1.2	1.5	$m^3/万粒$				
				口服液	16	20	m^3/t				
	28	生物药品制品制造	276 生物药品制品制造	生化药	211	264	m^3/t				
			化学纤维制造业								
			281 纤维素纤维原料及纤维制造	醋酸纤维(烟用丝束)	25	30	m^3/t				
			282 合成纤维制造	涤纶纤维	0.4	0.8	m^3/t				
				维纶纤维	60	90	m^3/t				
	29	橡胶和塑料制品业									
		291 橡胶制品业	轮胎(三胶)	20	30	m^3/t					
			胶管	100	120	$m^3/万条$					
			再生橡胶	5	6	m^3/t					
			乳胶手套	40	50	$m^3/万双$					
		292 塑料制品业	薄膜	8	11	m^3/t					
			塑料管	5	8	m^3/t					
			塑料袋	4	8	m^3/t					

表 6 制造业 (C) 用水定额 (续)

国民经济代码			类别名称	产品名称	定额值		用水定额单位		
门类	大类	中类			I 级 先进值	II 级 通用值			
制造业									
橡胶和塑料制品业									
29	292	塑料制品业	泡沫塑料	12	18	m^3/t			
			塑料箱	20	25	m^3/t			
			塑料零件	5	7	m^3/t			
			日用塑料	5	7	m^3/t			
非金属矿物制品业									
C 地 方 省	301	水泥、石灰和 石膏制造	水泥 (新型干法)	0.35	0.5	m^3/t			
			水泥 (配套余热发电法)	0.6	0.75	m^3/t			
			石灰石粉	0.02	0.05	m^3/t			
			生石灰	0.3	0.4	m^3/t			
	302	石膏、水泥制品及 类似制品制造	水泥电杆	1.5	2	m^3/m^3			
			水泥排水管	0.5	1	m^3/m^3			
			水泥管桩	5	6	m^3/m^3			
			石膏板	0.2	0.25	m^3/m^2			
			建筑石膏	0.1	0.15	m^3/t			
			商品混凝土	0.3	0.4	m^3/m^3			
30	303	砖瓦、石材等	标砖	2	3	$m^3/\text{万块}$			
			新型砖	1.5	2.6	$m^3/\text{万块}$			
			大理石	1.5	2	m^3/m^2			
			青石板	1	1.5	m^3/m^2			
			油毡	0.16	0.2	$m^3/\text{卷}$			
304		玻璃制造	平板玻璃 (浮法)	0.2	0.3	$m^3/\text{重箱}$			
			特种玻璃	0.2	0.4	$m^3/\text{重箱}$			
305		玻璃制品制造	日用玻璃 (制品及容器)	4	5	m^3/t			
306		玻璃纤维和玻璃 纤维增强塑料制 品制造	玻璃纤维 (粗纱)	5.3	5.5	m^3/t			
			玻璃纤维 (细纱)	12	13	m^3/t			
307		陶瓷制品制造	墙地砖	3	4	$m^3/\text{百 m}^2$			
			日用陶瓷	20	25	m^3/t			
308		耐火材料 制品制造	耐火材料 (非烧结)	0.08	0.1	m^3/t			
			耐火材料 (烧结)	0.16	0.2	m^3/t			
309		石墨及其他非金 属矿物制品制造	砂轮、碳素制品等	20	25	m^3/t			
			石墨电极	4	7.5	m^3/t			

表6 制造业(C) 用水定额(续)

国民经济代码			类别名称	产品名称	定额值		用水定额单位		
门类	大类	中类			I 级 先进值	II 级 通用值			
制造业									
黑色金属冶炼和压延加工业									
31	311	炼铁	炼铁(高炉)	0.9	1.2	m^3/t			
			烧结矿(不包含余热发电及脱硫取水量)	0.19	0.27	m^3/t			
			球团矿(不包含余热发电及脱硫取水量)	0.05	0.17	m^3/t			
	312	炼钢	转炉炼钢	0.5	0.7	m^3/t			
			电炉炼钢	0.4	0.5	m^3/t			
	313	钢压延加工	热压延工序	0.75	0.9	m^3/t			
			冷压延工序(含热镀锌)	1.3	1.5	m^3/t			
			中厚板轧钢	0.75	1	m^3/t			
	314	铁合金冶炼	高碳铬铁	3	4	m^3/t			
			锰硅合金	3.5	4.5	m^3/t			
			工业硅	3	4	m^3/t			
			电解金属锰	3.5	4.5	m^3/t			
			电解二氧化锰	3	5	m^3/t			
C	319	钢铁联合企业	钢(特殊钢厂)	焦化、烧结、炼铁、炼钢、轧钢	4.5	7	m^3/t		
				电炉-轧钢	3.4	5.1	m^3/t		
			钢(普通钢厂)	焦化、烧结、炼铁、炼钢、轧钢	4.5	4.9	m^3/t		
				电炉-轧钢	2.4	3.6	m^3/t		
有色金属冶炼和压延加工业									
32	321	常用有色金属冶炼	锡	36	45	m^3/t			
			粗铅	3.5	5	m^3/t			
			电解铅	4	6	m^3/t			
			阴极铜(铜精矿冶炼)	16	20	m^3/t			
			阴极铜(含铜二次资源冶炼)	0.8	1.2	m^3/t			
			氧化铝(拜耳法)	2.5	3.5	m^3/t			
			氧化铝(烧结法)	4	5	m^3/t			
			氧化铝(联合法)	3	4	m^3/t			
			电解铝(原铝液)	2.5	3.5	m^3/t			
			电解铝(重熔铝锭)	1.7	3	m^3/t			
			锑品	2	3	m^3/t			
			镁	3	4	m^3/t			

表6 制造业(C)用水定额(续)

国民经济代码			类别名称	产品名称	定额值		用水定额单位		
门类	大类	中类			I 级 先进值	II 级 通用值			
制造业									
黑色金属冶炼和压延加工业									
32	321	常用有色金属冶炼	钛	3	4	m^3/t			
		贵金属冶炼	黄金	28	40	m^3/kg			
			白银	0.8	1	m^3/kg			
	324	有色金属合金制造	铝合金	19	24	m^3/t			
	有色金属冶炼和压延加工业								
	325	有色金属压延加工	铝型材	10	12	m^3/t			
			铝板(带)	1.5	2.5	m^3/t			
			铜箔	48	60	m^3/t			
			铜杆、线材	2.5	4.3	m^3/t			
金属制品业									
C	331	结构性金属制品 制造	金属门窗	0.08	0.12	m^3/m^2			
			铸铁管	2	3	m^3/t			
	332	金属工具制造	金属工具	200	250	$m^3/\text{万件}$			
	334	金属丝绳及其制品 制造	钢丝	2	4	m^3/t			
			铁钉	1.1	1.5	m^3/t			
			铁丝	6	8	m^3/t			
			钢丝绳	7	12	m^3/t			
			钢绞线	15	18	m^3/t			
	335	建筑、安全用金属 制品制造	建筑机件及水暖管件	4	5	m^3/t			
	337	搪瓷制品制造	日常搪瓷生活用具	8	10	m^3/t			
	338	金属制日用品制造	五金产品	4	5	m^3/t			
	339	铸造及其他金属 制品制造	其他金属铸件	1.5	2	m^3/t			
通用设备制造业									
34	341	锅炉及原动 设备制造	柴油机	4	6	$m^3/\text{台}$			
	342	金属加工机械制造	普通机床	15	18	$m^3/\text{台}$			
			无心磨床	65	80	$m^3/\text{台}$			
			轧锟磨床	70	80	$m^3/\text{台}$			
	344	泵、阀门、压缩机 及类似机械制造	离心泵	6	8	$m^3/\text{台}$			
			水泵	6	10	$m^3/\text{台}$			
			潜水泵	2	4	$m^3/\text{台}$			

表6 制造业(C)用水定额(续)

国民经济代码			类别名称	产品名称	定额值		用水定额单位				
门类	大类	中类			I 级 先进值	II 级 通用值					
			制造业								
			通用设备制造业								
C	34	344	泵、阀门、压缩机及类似机械制造	阀门	70	90	m^3/t				
		345	轴承、齿轮和传动部件制造	轴承	40	60	$m^3/\text{万套}$				
		346	烘炉、风机、包装等设备制造	风机、风管制造	15	25	$m^3/\text{台}$				
		348	通用零部件制造	标准件/紧固件制造	5	7	$m^3/\text{万件}$				
				机械零部件加工	1.5	2	m^3/t				
				其他通用零部件制造	0.08	0.1	$m^3/\text{件}$				
		专用设备制造业									
C	35	351	采矿、冶金、建筑专用设备制造	矿山设备	16	20	$m^3/\text{台}$				
				水泥设备	12	15	$m^3/\text{台}$				
		352	化工、木材、非金属加工专用设备制造	木工机械、人造板设备	23	29	m^3/t				
		353	食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备制造	农副产品加工机械	14	18	m^3/t				
				烟草加工机械	25	35	m^3/t				
		354	印刷、制药、日化及日用品生产专用设备制造	照明器具生产专用设备制造	2.5	3	$m^3/\text{件}$				
		357	农、林、牧、渔专用机械制造	农用柴油机	2.8	3.5	$m^3/\text{台}$				
				拖拉机	5	7	$m^3/\text{台}$				
		汽车制造业									
C	36	361	汽车整车制造	大型车及运输车	35	40	$m^3/\text{辆}$				
				中型车	20	30	$m^3/\text{辆}$				
				轻型车	16	20	$m^3/\text{辆}$				
		366	汽车车身、挂车制造	汽车车身、挂车制造	28	35	$m^3/\text{辆}$				
		367	汽车零部件及配件制造	汽车零部件及配件制造	2	3	$m^3/\text{件}$				
		铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业									
C	37	374	航空、航天器及设备制造	飞机零件	2	3	$m^3/\text{件}$				
				航天航空配件制造	2	3	$m^3/\text{万件}$				
				军品、散热器	4	5	$m^3/\text{万套}$				
				其他航空航天零部件制造	0.2	0.3	$m^3/\text{件}$				

表6 制造业(C)用水定额(续)

国民经济代码			类别名称	产品名称	定额值		用水定额单位		
门类	大类	中类			I 级 先进值	II 级 通用值			
制造业									
电器机械和器材制造业									
38	381	电机制造	电动机	0.03	0.04	m^3/kW			
			电扶梯	2	3	$m^3/\text{台}$			
	382	输配电及控制设备制造	变压器	120	150	$m^3/\text{万 kVA}$			
			电容器	0.1	0.15	$m^3/\text{亿只}$			
			高低压开关柜	8	12	$m^3/\text{台}$			
	383	电线、电缆、光缆及 电工器材制造	电线、电缆	2	3	m^3/km			
	384	电池制造	铅蓄电池	0.09	0.11	$m^3/(kVA \cdot h)$			
			锂离子电池制造	9	12	$m^3/\text{万只}$			
			锌锰电池制造	0.3	0.5	$m^3/\text{万只}$			
			其他电池制造	2	3	m^3/t			
C	385	家用电力器具制造	洗衣机	0.6	0.8	$m^3/\text{台}$			
			电冰箱	1.5	2	$m^3/\text{台}$			
			电热毯、电暖炉	0.08	0.1	$m^3/\text{台}$			
	386	非电力家用器具制造	太阳能	0.08	0.1	$m^3/\text{台}$			
	387	照明器具制造	灯泡	100	150	$m^3/\text{万只}$			
	389	其他电气机械及 器材制造	二极管	20	25	$m^3/\text{万只}$			
计算机、通信和其他电子设备制造业									
39	391	计算机制造	计算机整机制造	0.24	0.3	$m^3/\text{台}$			
	392	通信设备制造	光缆	1.7	2.2	m^3/km			
			手机组装	4	5	$m^3/\text{万台}$			
			手机配件	15	20	$m^3/\text{万件}$			
	393	广播设备制造	音箱	9	12	$m^3/\text{万台}$			
	395	非专业视听设备制造	电视机	0.08	0.1	$m^3/\text{台}$			
	397	电子器件制造	集成电路制造	0.2	0.3	m^3/m^2			
			显示器件制造	65	90	$m^3/\text{万片}$			
			光电子器件制造	90	120	$m^3/\text{只}$			
			其他电子器件制造	2.5	3	$m^3/\text{万件}$			
	398	电子元件及电子专用 材料制造	电子电路制造	13	16	$m^3/\text{万只}$			
			其他电子元件制造	1.5	2	$m^3/\text{万片}$			

4.4 电力、热力、燃气生产和供应业(D)用水定额

表7 电力、热力、燃气生产和供应业(D)用水定额

国民经济代码			类别名称	产品名称	生产规模	定额值		用水定额单位
门类	大类	中类				I 级先进值	II 级通用值	
D	44	441	电力生产	火力发电 (循环冷却)	单机容量<150MW 级(矸石发电)	2.0	3.2	m ³ /MW • h
					150MW 级≤单机容量<300MW 级	1.9	2.75	m ³ /MW • h
					300MW 级≤单机容量<600MW 级	1.8	2.7	m ³ /MW • h
					600MW 级≤单机容量<1000MW 级	1.7	2.35	m ³ /MW • h
					1000MW 级≤单机容量	1.6	2.0	m ³ /MW • h
					热电联产	2.5	5	m ³ /MW • h
				生物质能发电		3	5	m ³ /MW • h
				垃圾发电		5	7	m ³ /MW • h
	443	热力生产和供应	热力生产和供应			1.2	1.8	m ³ /蒸 t
45	451	燃气生产和供应	液化气			40	50	m ³ /t

4.5 城乡居民生活和公共(E-S)用水定额

表8 城乡居民生活和公共(E-S)用水定额

国民经济代码			类别名称	产品名称	定额值		用水定额单位		
门类	大类	中类			I 级 先进值	II 级 通用值			
建筑业									
房屋建筑业									
E	47	471 住宅房屋建筑	框架结构	1.4		m^3/m^2			
			砖混结构	1.3		m^3/m^2			
			其他结构	1		m^3/m^2			
批发业和零售业									
零售业									
F	52	521 综合零售	商店 超市	营业面积 \geq 10000 平方米	5	6	$m^3/(m^2 \cdot a)$		
				1000 \leq 营业面积 $<$ 10000 平方米	3	4	$m^3/(m^2 \cdot a)$		
				营业面积 $<$ 1000 平方米	2	3	$m^3/(m^2 \cdot a)$		
	522	食品、饮料及烟 草制品专门零售	农贸市场		5	7.5	$m^3/(m^2 \cdot a)$		
交通运输、仓储和邮政业									
道路运输业									
G	54	541 城市公共交通运 输	大型车	18	24	$m^3/(辆 \cdot a)$			
			中型车	10	16	$m^3/(辆 \cdot a)$			
			小型车	7	10	$m^3/(辆 \cdot a)$			
住宿和餐饮业									
住宿业									
H	61	611 旅游饭店	四、五星级	200	300	$m^3/(床 \cdot a)$			
			三星级	140	200	$m^3/(床 \cdot a)$			
			一、二星级	100	150	$m^3/(床 \cdot a)$			
			星级以下	70	120	$m^3/(床 \cdot a)$			
H	62	621 正餐服务	正餐(营业面积 \geq 500 平方米)	13	17	$m^3/(m^2 \cdot a)$			
			正餐(营业面积 $<$ 500 平方米)	10	13	$m^3/(m^2 \cdot a)$			
水利、环境和公共设施管理业									
N	78	782 环境卫生管理	道路洒水	1.2	2	$L/(m^2 \cdot d)$			
			公共厕所	6	9	$L/(人 \cdot 次)$			

表8 城乡居民生活和公共(E-S)用水定额(续)

国民经济代码			类别名称	产品名称	定额值		用水定额单位		
门类	大类	中类			I 级 先进值	II 级 通用值			
水利、环境和公共设施管理业									
N	公共设施管理业								
	78	784	绿化管理	绿化	1.2	1.8	L/ (m ² • d)		
居民服务、修理和其他服务业									
0	居民服务业								
	80	805	洗浴和保健养生服务	综合洗浴	150	L/ (人 • 次)			
				大众洗浴	110	L/ (人 • 次)			
	其他服务业								
P	82	821	清洁服务	洗车(大型货车、客车)	120	L/车次			
				洗车(中型汽车)	40	L/车次			
				洗车(小型汽车)	35	L/车次			
				洗车(摩托车)	25	L/车次			
教育									
Q	教育								
	83	831	学前教育	幼儿园、托儿所	15	18	m ³ / (人 • a)		
		832	初等教育	小学(住宿)	15	18	m ³ / (人 • a)		
		833		小学(无住宿)	5	10	m ³ / (人 • a)		
		834	中等教育	初中、中职、高中(住宿)	20	26	m ³ / (人 • a)		
		834		初中、中职、高中(无住宿)	10	15	m ³ / (人 • a)		
卫生和社会工作									
R	卫生								
	84	841	医院	三级医院	400	500	L/ (床位 • d)		
				二级医院	360	450	L/ (床位 • d)		
				二级以下医院	300	350	L/ (床位 • d)		
				疗养院	350	420	L/ (床位 • d)		
				门诊	12	15	L/ (人 • 次)		
文化、体育和娱乐业									
R	文化艺术业								
	88	882	艺术表演场馆	电影院	7	10	L/ (m ² • d)		
				艺术表演场馆	5	8	L/ (m ² • d)		
		883	图书馆与档案馆	图书馆	3.5	5	L/ (m ² • d)		
				档案馆	2	3	L/ (m ² • d)		
	885	885	博物馆	博物馆	3	4	L/ (m ² • d)		

表 8 城乡居民生活和公共 (E-S) 用水定额 (续)

国民经济代码			类别名称	产品名称	定额值		用水定额单位					
门类	大类	中类			I 级 先进值	II 级 通用值						
文化、体育和娱乐业												
体育												
R	89	899	其他体育	综合场馆、专业场馆	2.5	3	$m^3/(m^2 \cdot a)$					
				游泳池	25	35	$m^3/(m^2 \cdot a)$					
				高尔夫球场	0.36		$m^3/(m^2 \cdot a)$					
公共管理、社会保障和社会组织												
国家机构、群众团体、社会团体和其他成员组织												
S	92 95	922 952	行政机构、群众及社会团体办公	办公楼	15	30	$m^3/(人 \cdot a)$					
				写字楼 (水冷中央空调)	10	20	$m^3/(人 \cdot a)$					
				写字楼 (无水冷中央空调)	7	12	$m^3/(人 \cdot a)$					
基层群众组织												
S	96	961	城市居民生活用水 (平均日用水)	大城市及特大城市 (城区常住人口 ≥ 100 万)	140		$L/(人 \cdot d)$					
				中等城市 (50万 \leq 城区常住人口 <100 万)	110		$L/(人 \cdot d)$					
				小城市 (城区常住人口 <50 万)	100		$L/(人 \cdot d)$					
		962	农村居民生活用水 (平均日用水)	集镇	90		$L/(人 \cdot d)$					
				农村生活 (卫生设施较齐全)	80		$L/(人 \cdot d)$					
				农村生活 (少量卫生设施)	70		$L/(人 \cdot d)$					

5 定额使用说明

5.1 用水定额管理中, 水平衡测试应符合 GB/T 12452 的要求。

5.2 用水计量器具配备应符合 GB 24789 的要求。

5.3 I 级 (先进值) 和 II 级 (通用值)

5.3.1 灌溉、畜牧 (禽) 业、采矿业、制造业、电力、热力、燃气、服务业用水定额指标 I 级 (先进值) 为新建 (改建、扩建) 项目用水量最高允许值, II 级 (通用值) 为现状项目用水量最高允许值。

5.3.2 渔业用水定额指标为内陆养殖用水量最高允许值。

5.3.3 建筑业用水定额指标为建筑施工临时用水申请与审批的用水量最高允许值。洗浴、洗车、高尔夫球场等高耗水服务业定额指标为用水量最高允许值。

5.3.4 城乡居民生活用水定额指标为城乡居民生活平均日用水量最高允许值。

参 考 文 献

- [1] GB/T 1.1-2009 标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写[S]. 2010.
- [2] GB/T 2260-2007/XG1-2016 中华人民共和国行政区划代码[S]. 2016.
- [3] GB/T 4754-2017 国民经济行业分类[S]. 2017.
- [4] GB/T 12452-2008 企业水平衡测试通则[S]. 2008.
- [5] GB/T 18820-2011 工业企业产品取水定额编制通则[S]. 2011.
- [6] GB/T 18916.1-18916.45 取水定额[S].
- [7] GB 24789-2009 用水单位水计量器具配备和管理通则[S]. 2010.
- [8] GB/T 29404-2012 灌溉用水定额编制导则[S]. 2013.
- [9] GB/T 32716-2016 用水定额编制技术导则[S]. 2017.
- [10] GB 50013-2018 室外给水设计标准[S]. 2019.
- [11] GB 50015-2003 建筑给水排水设计规范[S]. 2009.
- [12] GB/T 50049-2011 小型火力发电厂设计规范[S]. 2011.
- [13] GB 50282-2016 城市给水工程规划规范[S]. 2017.
- [14] GB 50288-2018 灌溉与排水工程设计规范[S]. 2018.
- [15] GB/T 50331-2002 城市居民生活用水量标准[S]. 2002.
- [16] GB/T 50363-2018 节水灌溉工程技术规范[S]. 2018.
- [17] GB 50405-2017 钢铁工业资源综合利用设计规范[S]. 2017.
- [18] GB 50810-2012 煤炭工业给水排水设计规范[S]. 2013.
- [19] HJ/T 125-581 清洁生产标准[S].
- [20] SL/Z 549-2012 用水审计技术导则(试行)[S]. 2012.
- [21] SL 687-2014 村镇供水工程设计规范[S]. 2014.
- [22] 第九届全国人大常委. 中华人民共和国水法[Z]. 2016.
- [23] 中华人民共和国水利部. 取水许可监督管理办法[Z]. 2016.
- [24] 中华人民共和国水利部. 关于进一步加强用水定额管理的通知[Z]. 2013.
- [25] 全国人民代表大会常务委员会. 中华人民共和国水污染防治法[Z]. 2017.
- [26] 贵州省人大常委会. 贵州省水资源保护条例[Z]. 2018.
- [27] 贵州省人大常委会. 贵州省水污染防治条例[Z]. 2018.

