

# 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、陈泫言、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（植）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（植）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	21
	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	
黔东温暖重复旱区(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	29
	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	
黔北温暖中夏旱区(III区)	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	15
	毕节	金沙县	1	
黔西北温凉重春旱区(IV区)	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	13
	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	
黔西南温热中春旱区(V区)	黔南	平塘县、罗甸县	2	10
	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 <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ）					备注
门类	大类	中类				I区	II区	III区	IV区	V区	
A	01	011	农、林、牧、渔业								
			农业								
			谷物种植								
			中稻	50	I级	3600	4350	3850	3100	3950	
					II级	4300	5200	4600	3700	4750	
				80	I级	4600	5050	4950	4000	4350	
					II级	5500	6050	5950	4800	5200	
				90	I级	4950	5350	5350	4650	5100	
					II级	5950	6400	6400	5600	6100	
			小麦	50	I级	750	850	850	900	1000	
					II级	900	1000	1000	1100	1200	
				80	I级	1100	1000	1100	1150	1400	
					II级	1300	1200	1300	1400	1700	
				90	I级	1150	1250	1300	1400	1500	
					II级	1400	1500	1550	1700	1800	
			玉米	50	I级	850	1100	950	700	950	
II级	1000	1300			1150	850	1150				
80	I级	1350		1650	1300	950	1300				
	II级	1600		2000	1550	1150	1550				
90	I级	1600		1950	1600	1150	1500				
	II级	1900		2350	1900	1400	1800				
012	豆类、油料和薯类种植										
	油菜	50	I级	950	1200	1100	1300	1300			
			II级	1150	1450	1300	1550	1550			
		80	I级	1300	1400	1300	1600	1600			
			II级	1550	1700	1550	1900	1900			
		90	I级	1400	1500	1450	1850	1850			
			II级	1700	1800	1750	2200	2200			
	马铃薯	50	I级	850	750	850	900	1000			
			II级	1000	900	1000	1100	1200			
		80	I级	1300	1250	1300	1500	1550			
			II级	1550	1500	1550	1800	1850			
		90	I级	1500	1500	1650	1650	1750			
II级			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 <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ）					备注		
门类	大类	中类				I区	II区	III区	IV区	V区			
A	01	农、林、牧、渔业											
		013	棉、麻、糖、烟草种植										
			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			
			014	蔬菜、食用菌及园艺作物种植									
				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		50	I级	700	700	700	700	700			
					II级	850	850	850	850	850			
				80	I级	900	900	900	900	900			
					II级	1150	1150	1150	1150	1150			
				90	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				
				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 <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ）					备注
门类	大类	中类				I区	II区	III区	IV区	V区	
A	01	015	农、林、牧、渔业								
			水果种植								
			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	全省综合
					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 <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ）					备注
门类	大类	中类				I区	II区	III区	IV区	V区	
A	01	农、林、牧、渔业									全省综合
		水果种植									
		015	柑橘	50	I级	700	750	750	600	900	
					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	
		坚果、含油果、香料和饮料作物种植									
		016	核桃	50	I级	900	900	900	900	900	
					II级	1250	1250	1250	1250	1250	
				80	I级	1150	1150	1150	1150	1150	
					II级	1650	1650	1650	1650	1650	
				90	I级	1350	1350	1350	1350	1350	
					II级	1900	1900	1900	1900	1900	
			茶叶	50	I级	1050	1300	1300	1000	1200	
					II级	1300	1650	1650	1250	1500	
				80	I级	1450	1700	1700	1300	1600	
					II级	1800	2150	2150	1650	2000	
		90	I级	1650	2050	2050	1500	1850			
			II级	2050	2550	2550	1900	2300			
		中药材种植									
		017	石斛	50	I级	700	850	850	600	750	
					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			
半夏	50		I级	-	-	850	850	850			
			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 <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ）					备注			
门类	大类	中类				I区	II区	III区	IV区	V区				
A	01	017	农、林、牧、渔业											
			中药材种植											
			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				
			太子参	50	I级	850	750	850	900	1000	全省综合			
					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				
			018	草种植及割草									全省综合	
				草种植（饲草）	50	I级	750	750	750	750	750			
						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												
		02		021	林木育种和育苗									全省综合
林木育苗	50				I级	1500	1500	1500	1500	1500				
					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			
A		农、林、牧、渔业								
		03	畜牧(禽)业							
			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	家禽饲养	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)	
			鹅			5000羽以上	1.5	2.5	L/(羽·d)	
				500~5000羽	2	3	L/(羽·d)			
			04	渔业						
				041	水产养殖	池塘养鱼	/	4.5	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·a)	
		陆基养鱼				/	400	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·a)		
		流水养鱼	/			10000	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·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				
B	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 <sup>3</sup> /t		
					大型矿井	0.35	0.4	m <sup>3</sup> /t		
				煤的洗选		0.1	0.14	m <sup>3</sup> /t		
	石油和天然气开采业									
	07	072	天然气开采	天然气		4	5	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		
				页岩气		8	10	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		
	黑色金属矿采选业									
	08	081	铁矿采选	铁矿	采矿	0.6	0.8	m <sup>3</sup> /t		
					选矿	6	8	m <sup>3</sup> /t		
		082	锰矿采选	锰矿	采矿	0.2	0.3	m <sup>3</sup> /t		
					选矿	2	3	m <sup>3</sup> /t		
	有色金属矿采选业									
	09	091	常用有色金属矿采选	铜矿	采矿	0.3	0.4	m <sup>3</sup> /t		
					选矿	2	3	m <sup>3</sup> /t		
				铅锌矿	采矿	0.4	0.5	m <sup>3</sup> /t		
					选矿	3	4	m <sup>3</sup> /t		
				锡矿	采矿	0.3	0.5	m <sup>3</sup> /t		
					选矿	2.5	3.5	m <sup>3</sup> /t		
				锑矿	采矿	0.4	0.5	m <sup>3</sup> /t		
					选矿	4.5	6	m <sup>3</sup> /t		
				铝矿	采矿	0.2	0.3	m <sup>3</sup> /t		
					选矿	2.5	3	m <sup>3</sup> /t		
				092	贵金属矿采选	黄金	采矿	0.4	0.5	m <sup>3</sup> /t 原矿
							选矿	4	5	m <sup>3</sup> /t 原矿
	093	稀有稀土金属矿采选	白银	5	7	m <sup>3</sup> /t				
				稀土	1.5	2	m <sup>3</sup> /t			
	非金属矿采选业									
	10	101	土砂石开采	土砂石		0.08	0.1	m <sup>3</sup> /t		
大理石				1	1.5	m <sup>3</sup> /t				
102		化学矿采选	磷矿		1.2	1.5	m <sup>3</sup> /t			
109		石棉及其他非金属矿采选	石棉		1	1.5	m <sup>3</sup> /t			
	重晶石		0.5	0.8	m <sup>3</sup> /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	中类			I级 先进值	II级 通用值		
C	13	制造业						
		农副食品加工业						
		131	谷物磨制	大米	0.08	0.1	m <sup>3</sup> /t	
				面粉	0.6	0.7	m <sup>3</sup> /t	
				杂粮加工	0.5	0.7	m <sup>3</sup> /t	
		132	饲料加工	鱼饲料	0.25	0.3	m <sup>3</sup> /t	
				猪饲料	0.1	0.3	m <sup>3</sup> /t	
				家禽饲料	0.1	0.3	m <sup>3</sup> /t	
		133	植物油加工	菜籽油	2.5	3.5	m <sup>3</sup> /t	
				茶油	4	5	m <sup>3</sup> /t	
				豆油	1	1.5	m <sup>3</sup> /t	
		134	制糖业	红糖	1.5	2	m <sup>3</sup> /t	
		135	屠宰及肉类加工	猪屠宰	0.7	0.8	m <sup>3</sup> /头	
				牛屠宰	0.9	1.1	m <sup>3</sup> /头	
				羊屠宰	0.4	0.5	m <sup>3</sup> /头	
				家禽屠宰	0.015	0.02	m <sup>3</sup> /只	
				肉制品(熟)	30	35	m <sup>3</sup> /t	
				腊肉	4	6	m <sup>3</sup> /t	
		139	其他农副食品加工	淀粉	4.5	6	m <sup>3</sup> /t	
				水豆腐	2	3	m <sup>3</sup> /t	
				豆制品(干)	12	15	m <sup>3</sup> /t	
		14	食品制造业					
			141	焙烤食品制造	糕点、面包	3	5	m <sup>3</sup> /t
					饼干	3	5	m <sup>3</sup> /t
			142	糖果、巧克力及 蜜饯制造	糖果	5	6	m <sup>3</sup> /t
					蜜饯	3	4	m <sup>3</sup> /t
			143	方便食品制造	挂面	0.8	1.5	m <sup>3</sup> /t
					米粉(湿)	2.5	3	m <sup>3</sup> /t
					米粉(干)	3	3.5	m <sup>3</sup> /t
					粉条	5	6	m <sup>3</sup> /t
薯片	4				5	m <sup>3</sup> /t		
144	乳制品制造	液体乳	5.5	7.5	m <sup>3</sup> /t			
		酸乳	7	9	m <sup>3</sup> /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		
C	14	制造业						
		食品制造业						
		144	乳制品制造	还原乳	5	6	m <sup>3</sup> /t	
		145	罐头食品制造	蔬菜、水果罐头	18	20	m <sup>3</sup> /t	
				肉、禽类罐头	17	19	m <sup>3</sup> /t	
		146	调味品、发酵制品制造	味精	13	24	m <sup>3</sup> /t	
				固态醋	3	4	m <sup>3</sup> /t	
				液体醋	4	5	m <sup>3</sup> /t	
				酱油	3	5	m <sup>3</sup> /t	
				酱菜	5	6	m <sup>3</sup> /t	
				腐乳	16	20	m <sup>3</sup> /t	
				发酵辣椒制品	3	3.5	m <sup>3</sup> /t	
		149	其他食品制造	油辣椒制品	1.5	1.8	m <sup>3</sup> /t	
				冷饮	6	8	m <sup>3</sup> /t	
	15	酒、饮料和精制茶制造业						
		151	酒的制造	酒精 (薯类、谷物原料)	15	25	m <sup>3</sup> /kL	
				酒精 (蜜糖原料)	15	30	m <sup>3</sup> /kL	
				白酒(固态法/ 酱香型)	原酒	43	51	m <sup>3</sup> /kL
					成品酒	6	7	
				白酒(固态法/ 其他各香型)	原酒	30	34	m <sup>3</sup> /kL
					成品酒	5	6	
				啤酒	5	6	m <sup>3</sup> /kL	
				葡萄酒	8	10	m <sup>3</sup> /kL	
				果露酒	8	11	m <sup>3</sup> /kL	
				黄酒(酿造)	7	10	m <sup>3</sup> /kL	
		黄酒(灌装)	5	6	m <sup>3</sup> /kL			
		152	饮料制造	纯净水	1.8	2	m <sup>3</sup> /t	
				矿泉水	1.6	1.8	m <sup>3</sup> /t	
				果汁	3	4	m <sup>3</sup> /t	
				乳酸饮料	5	7	m <sup>3</sup> /t	
				茶饮料	3	4	m <sup>3</sup> /t	
		153	精制茶加工	精制茶	1	2	m <sup>3</sup> /t	
16	烟草制品业							
	161	烟叶复烤	烤烟	4.5	6	m <sup>3</sup> /t		
	162	卷烟制造	卷烟	0.3	0.5	m <sup>3</sup> /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		
C	17	制造业						
		纺织业						
		171	棉纺织及印染精加工	棉布	0.8	1	m <sup>3</sup> /百 m	
				棉纱	80	100	m <sup>3</sup> /t	
				机织染整布	1.2	1.5	m <sup>3</sup> /百 m	
				针织染整布	85	90	m <sup>3</sup> /t	
		172	毛纺织和染整精加工	洗净毛 (原毛→洗净毛)	18	22	m <sup>3</sup> /t	
				碳化毛 (洗净毛→碳化毛)	22	25	m <sup>3</sup> /t	
				色条毛 (白条毛→色条毛)	120	140	m <sup>3</sup> /t	
				色毛及其他纤维 (洗净毛→色毛)	100	120	m <sup>3</sup> /t	
				色纱 (白纱→色纱)	130	150	m <sup>3</sup> /t	
				毛针织品 (整理)	70	90	m <sup>3</sup> /t	
				精梳毛织物 (白条毛→精梳毛织物)	18	22	m <sup>3</sup> /百 m	
				粗梳毛织物 (洗净毛→粗梳毛织物)	22	24	m <sup>3</sup> /百 m	
		174	丝绢纺织及印染精加工	缫丝加工 (白厂丝)	0.03	0.05	m <sup>3</sup> /t	
				绢纺和丝织加工	3	4.5	m <sup>3</sup> /百 m	
		175	化纤织造及印染精加工	化纤织造加工	60	90	m <sup>3</sup> /百 m	
		18	纺织服装、服饰业					
			181	机织服装制造	服装	140	170	m <sup>3</sup> /万件
			182	针织或钩针编织服装制造	针织服装	35	50	m <sup>3</sup> /万件
			183	服饰制造	袜子	0.2	0.3	m <sup>3</sup> /万双
		19	皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业					
			191	皮革鞣制加工	牛革 (生皮成品革工艺)	43	53	m <sup>3</sup> /t 原料皮
					羊革 (生皮成品革工艺)	48	59	m <sup>3</sup> /t 原料皮
					猪革 (生皮成品革工艺)	52	65	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /百件
					皮衣 (不制革)	1.5	2	m <sup>3</sup> /百件
			195	制鞋业	皮鞋 (不制革)	0.2	0.3	m <sup>3</sup> /百双
					皮鞋 (含制革)	4	5	m <sup>3</sup> /百双
		纺织面料鞋			0.3	0.35	m <sup>3</sup> /百双	
		胶鞋 (不含制胶)			0.08	0.1	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /百 m <sup>3</sup>	
					木片	1	2	m <sup>3</sup> /百 m <sup>3</sup>	
					单板加工	1.5	2	m <sup>3</sup> /百 m <sup>3</sup>	
			202	人造板制造	中密度板	0.8	1	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	
					胶合板	2	2.5	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	
					纤维板	1.2	2	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	
				203	木制品制造	刨花板	2	2.5	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>
						复合木地板	1.6	1.8	m <sup>3</sup> /百 m <sup>2</sup>
			204	竹、藤、棕、草等 制品制造	棕床垫	1.5	1.8	m <sup>3</sup> /百 m <sup>2</sup>	
	21	家具制造业							
		211	木质家具制造	木制家具	7.5	12	m <sup>3</sup> /百件		
		212	竹、藤家具制造	竹、藤制家具	0.14	0.2	m <sup>3</sup> /件		
		213	金属家具制造	钢质门	0.5	0.7	m <sup>3</sup> /件		
	22	造纸及纸制品业							
		221	纸浆制造	脱墨废纸浆	25	30	m <sup>3</sup> /Adt		
				未脱墨废纸浆	18	20	m <sup>3</sup> /Adt		
		222	造纸	印刷书写纸	26	35	m <sup>3</sup> /t		
				包装用纸	15	20	m <sup>3</sup> /t		
				新闻纸	15	20	m <sup>3</sup> /t		
				生活用纸	23	28	m <sup>3</sup> /t		
				白板纸	20	26	m <sup>3</sup> /t		
				箱纸板	18	22	m <sup>3</sup> /t		
			223	纸制品制造	瓦楞原纸	15	20	m <sup>3</sup> /t	
	纸板容器（不含造纸）				2.5	3	m <sup>3</sup> /t		
	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 <sup>3</sup> /千色令		
		平版印刷（纸质包装）		38	45	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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			
C	24	制造业							
		文教、工美、体育和娱乐用品制造							
		244	体育用品制造	棒球	0.1	0.12	m <sup>3</sup> /百粒		
	25	石油、煤炭及其他燃料加工业							
		252	煤炭加工	炼焦(常规焦炉)	1.4	1.9	m <sup>3</sup> /t		
				炼焦(热回收焦炉)	0.6	1.1	m <sup>3</sup> /t		
	炼焦(半焦炉)			0.7	0.9	m <sup>3</sup> /t			
	26	261	化学原料和化学制品制造业						
			基础化学原料制造	磷酸(热法)	1.8	2	m <sup>3</sup> /t		
				磷酸(二水物法)	6	7	m <sup>3</sup> /t		
				磷酸(半水物法)	3.8	4	m <sup>3</sup> /t		
				硫酸(硫铁矿制酸)	3.8	4.3	m <sup>3</sup> /t		
				硫酸(硫磺制酸)	2.4	3	m <sup>3</sup> /t		
				硝酸	4.8	6	m <sup>3</sup> /t		
				盐酸	8	15	m <sup>3</sup> /t		
				重质纯碱 (氨碱法,不用海水)	13.8	14.8	m <sup>3</sup> /t		
				轻质纯碱 (氨碱法,不用海水)	13	14	m <sup>3</sup> /t		
				重质纯碱(联碱法)	5.3	6.3	m <sup>3</sup> /t		
				轻质纯碱(联碱法)	4.5	5.5	m <sup>3</sup> /t		
				烧碱(30%离子膜法)	5.5	7.1	m <sup>3</sup> /t		
				烧碱(45%、98%离子膜法)	6.2	8	m <sup>3</sup> /t		
				硝酸铵	4.8	6	m <sup>3</sup> /t		
				碳酸氢铵	16	20	m <sup>3</sup> /t		
				钡盐	2.4	3	m <sup>3</sup> /t		
				黄磷	12	15	m <sup>3</sup> /t		
				甲醇(原料为煤)	9	10	m <sup>3</sup> /t		
				甲醚(原料为煤)	8	11	m <sup>3</sup> /t		
				杂醇油(原料为煤)	3	3.7	m <sup>3</sup> /t		
				煤焦油(原料为煤)	4.8	6	m <sup>3</sup> /t		
				合成氨(原料为煤)	21	27	m <sup>3</sup> /t		
粗苯(原料为煤)	4	8		m <sup>3</sup> /t					
二甲基甲酰胺(原料为煤)	18	23	m <sup>3</sup> /t						
轻油(原料为煤焦油)	0.8	1	m <sup>3</sup> /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	
C	26	制造业					
		化学原料和化学制品制造业					
		261	基础化学原料制造	脱酚酚油(原料为煤焦油)	1	1.2	m <sup>3</sup> /t
				粗酚(原料为煤焦油)	1	1.2	m <sup>3</sup> /t
				萘(原料为煤焦油)	1.2	1.5	m <sup>3</sup> /t
				洗油(原料为煤焦油)	1.2	1.5	m <sup>3</sup> /t
				蒽(原料为煤焦油)	1.4	1.8	m <sup>3</sup> /t
				沥青(原料为煤焦油)	1	1.2	m <sup>3</sup> /t
				乙二醇(煤制乙二醇)	17	26	m <sup>3</sup> /t
				二甲醚(煤制二甲醚)	8.8	11	m <sup>3</sup> /t
				氟化氢	0.8	1	m <sup>3</sup> /t
				262	肥料制造	尿素(汽提法)	2.6
		尿素(水溶液全循环法)	2.6			3.3	m <sup>3</sup> /t
		合成氨(无烟块型煤)	10			14	m <sup>3</sup> /t
		合成氨(烟煤)	14			18	m <sup>3</sup> /t
		合成氨(褐煤) <sup>a</sup>	14			22	m <sup>3</sup> /t
		合成氨(天然气) <sup>a</sup>	7.5			12	m <sup>3</sup> /t
		氯化铵	2			4	m <sup>3</sup> /t
		碳铵	8			15	m <sup>3</sup> /t
		磷肥	2			3	m <sup>3</sup> /t
		磷铵	4			5	m <sup>3</sup> /t
		重钙	1.2	1.5	m <sup>3</sup> /t		
		普钙	1	1.5	m <sup>3</sup> /t		
		263	农药制造	农药制剂	8	10	m <sup>3</sup> /t
		264	涂料、油墨、颜料及类似产品制造	油漆	5	10	m <sup>3</sup> /t
				油墨	10	20	m <sup>3</sup> /t
		265	合成材料制造	聚氯乙烯(电石法)	6	12	m <sup>3</sup> /t
				聚氯乙烯(乙烯法)	8.6	9.5	m <sup>3</sup> /t
				电石	2	4.2	m <sup>3</sup> /t
				聚乙烯醇	100	200	m <sup>3</sup> /t
267	炸药、火工及焰火产品制造	炸药	8	17	m <sup>3</sup> /t		
268	日用化学产品制造	洗衣粉	3	5	m <sup>3</sup> /t		
		肥皂	10	15	m <sup>3</sup> /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	
C	制造业						
	化学原料和化学制品制造业						
	26	268	日用化学产品制造	电池	10	23	m <sup>3</sup> /万支
				牙膏	4	9.5	m <sup>3</sup> /万个
				香精	0.8	1	m <sup>3</sup> /t
				合成香料	48	60	m <sup>3</sup> /t
	医药制造业						
	27	271	化学药品原料药制造	原料药	1.3	1.6	m <sup>3</sup> /kg
		272	化学药品制剂制造	针剂	15	18	m <sup>3</sup> /万支
				片剂	1	1.7	m <sup>3</sup> /万粒
				输液	72	90	m <sup>3</sup> /万瓶
				胶囊	1	2.7	m <sup>3</sup> /万粒
		273	中药饮片加工	中药饮片	12	15	m <sup>3</sup> /t
		274	中成药生产	片剂	16	20	m <sup>3</sup> /万粒
				针剂	17	20	m <sup>3</sup> /万支
				冲剂	2	2.5	m <sup>3</sup> /万袋
				糖浆	48	60	m <sup>3</sup> /t
	药酒			64	80	m <sup>3</sup> /t	
	胶囊			1.2	1.5	m <sup>3</sup> /万粒	
	276	生物药品制品制造	口服液	16	20	m <sup>3</sup> /t	
			生化药	211	264	m <sup>3</sup> /t	
	化学纤维制造业						
	28	281	纤维素纤维原料及纤维制造	醋酸纤维(烟用丝束)	25	30	m <sup>3</sup> /t
		282	合成纤维制造	涤纶纤维	0.4	0.8	m <sup>3</sup> /t
				维纶纤维	60	90	m <sup>3</sup> /t
	橡胶和塑料制品业						
	29	291	橡胶制品业	轮胎(三胶)	20	30	m <sup>3</sup> /t
				胶管	100	120	m <sup>3</sup> /万条
再生橡胶				5	6	m <sup>3</sup> /t	
乳胶手套				40	50	m <sup>3</sup> /万双	
292		塑料制品业	薄膜	8	11	m <sup>3</sup> /t	
			塑料管	5	8	m <sup>3</sup> /t	
	塑料袋		4	8	m <sup>3</sup> /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	
C	29	制造业					
		橡胶和塑料制品业					
		292	塑料制品业	泡沫塑料	12	18	m <sup>3</sup> /t
				塑料箱	20	25	m <sup>3</sup> /t
	塑料零件			5	7	m <sup>3</sup> /t	
	日用塑料			5	7	m <sup>3</sup> /t	
	非金属矿物制品业						
	301	水泥、石灰和石膏制造	水泥(新型干法)	0.35	0.5	m <sup>3</sup> /t	
			水泥(配套余热发电法)	0.6	0.75	m <sup>3</sup> /t	
			石灰石粉	0.02	0.05	m <sup>3</sup> /t	
			生石灰	0.3	0.4	m <sup>3</sup> /t	
	302	石膏、水泥制品及类似制品制造	水泥电杆	1.5	2	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	
			水泥排水管	0.5	1	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	
			水泥管桩	5	6	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	
			石膏板	0.2	0.25	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	
			建筑石膏	0.1	0.15	m <sup>3</sup> /t	
			商品混凝土	0.3	0.4	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	
			303	砖瓦、石材等	标砖	2	3
	新型砖	1.5			2.6	m <sup>3</sup> /万块	
	大理石	1.5			2	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	
	青石板	1			1.5	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	
	油毡	0.16			0.2	m <sup>3</sup> /卷	
	304	玻璃制造	平板玻璃(浮法)	0.2	0.3	m <sup>3</sup> /重箱	
			特种玻璃	0.2	0.4	m <sup>3</sup> /重箱	
	305	玻璃制品制造	日用玻璃(制品及容器)	4	5	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /t	
			玻璃纤维(细纱)	12	13	m <sup>3</sup> /t	
	307	陶瓷制品制造	墙地砖	3	4	m <sup>3</sup> /百m <sup>2</sup>	
			日用陶瓷	20	25	m <sup>3</sup> /t	
	308	耐火材料制品制造	耐火材料(非烧结)	0.08	0.1	m <sup>3</sup> /t	
耐火材料(烧结)			0.16	0.2	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /t		
		石墨电极	4	7.5	m <sup>3</sup> /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			
C	31	制造业							
		黑色金属冶炼和压延加工业							
		311	炼铁	炼铁(高炉)	0.9	1.2	m <sup>3</sup> /t		
				烧结矿(不包含余热发电及脱硫取水量)	0.19	0.27	m <sup>3</sup> /t		
				球团矿(不包含余热发电及脱硫取水量)	0.05	0.17	m <sup>3</sup> /t		
		312	炼钢	转炉炼钢	0.5	0.7	m <sup>3</sup> /t		
				电炉炼钢	0.4	0.5	m <sup>3</sup> /t		
		313	钢压延加工	热压延工序	0.75	0.9	m <sup>3</sup> /t		
				冷压延工序(含热镀锌)	1.3	1.5	m <sup>3</sup> /t		
				中厚板轧钢	0.75	1	m <sup>3</sup> /t		
		314	铁合金冶炼	高碳铬铁	3	4	m <sup>3</sup> /t		
				锰硅合金	3.5	4.5	m <sup>3</sup> /t		
				工业硅	3	4	m <sup>3</sup> /t		
				电解金属锰	3.5	4.5	m <sup>3</sup> /t		
				电解二氧化锰	3	5	m <sup>3</sup> /t		
		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 <sup>3</sup> /t	
					电炉-轧钢	3.4	5.1	m <sup>3</sup> /t	
				钢(普通钢厂)	焦化、烧结、炼铁、炼钢、轧钢	4.5	4.9	m <sup>3</sup> /t	
					电炉-轧钢	2.4	3.6	m <sup>3</sup> /t	
		32	321	有色金属冶炼和压延加工业					
				常用有色金属冶炼	锡	36	45	m <sup>3</sup> /t	
					粗铅	3.5	5	m <sup>3</sup> /t	
					电解铅	4	6	m <sup>3</sup> /t	
					阴极铜(铜精矿冶炼)	16	20	m <sup>3</sup> /t	
					阴极铜(含铜二次资源冶炼)	0.8	1.2	m <sup>3</sup> /t	
					氧化铝(拜耳法)	2.5	3.5	m <sup>3</sup> /t	
					氧化铝(烧结法)	4	5	m <sup>3</sup> /t	
					氧化铝(联合法)	3	4	m <sup>3</sup> /t	
					电解铝(原铝液)	2.5	3.5	m <sup>3</sup> /t	
					电解铝(重熔铝锭)	1.7	3	m <sup>3</sup> /t	
					锑品	2	3	m <sup>3</sup> /t	
					镁	3	4	m <sup>3</sup> /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		
C	32	制造业						
		黑色金属冶炼和压延加工业						
		321	常用有色金属冶炼	钛	3	4	m <sup>3</sup> /t	
		322	贵金属冶炼	黄金	28	40	m <sup>3</sup> /kg	
				白银	0.8	1	m <sup>3</sup> /kg	
		324	有色金属合金制造	铝合金	19	24	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /t	
				铝板(带)	1.5	2.5	m <sup>3</sup> /t	
				铜箔	48	60	m <sup>3</sup> /t	
				铜杆、线材	2.5	4.3	m <sup>3</sup> /t	
		33	金属制品业					
			331	结构性金属制品制造	金属门窗	0.08	0.12	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>
					铸铁管	2	3	m <sup>3</sup> /t
			332	金属工具制造	金属工具	200	250	m <sup>3</sup> /万件
			334	金属丝绳及其制品制造	钢丝	2	4	m <sup>3</sup> /t
	铁钉				1.1	1.5	m <sup>3</sup> /t	
	铁丝				6	8	m <sup>3</sup> /t	
	钢丝绳				7	12	m <sup>3</sup> /t	
	钢绞线				15	18	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /t	
	337	搪瓷制品制造	日常搪瓷生活用具	8	10	m <sup>3</sup> /t		
	338	金属制日用品制造	五金产品	4	5	m <sup>3</sup> /t		
	339	铸造及其他金属制品制造	其他金属铸件	1.5	2	m <sup>3</sup> /t		
	34	通用设备制造业						
		341	锅炉及原动设备制造	柴油机	4	6	m <sup>3</sup> /台	
		342	金属加工机械制造	普通机床	15	18	m <sup>3</sup> /台	
				无心磨床	65	80	m <sup>3</sup> /台	
				轧辊磨床	70	80	m <sup>3</sup> /台	
		344	泵、阀门、压缩机及类似机械制造	离心泵	6	8	m <sup>3</sup> /台	
				水泵	6	10	m <sup>3</sup> /台	
	潜水泵			2	4	m <sup>3</sup> /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	
C	制造业						
	34	通用设备制造业					
		344	泵、阀门、压缩机及类似机械制造	阀门	70	90	m <sup>3</sup> /t
		345	轴承、齿轮和传动部件制造	轴承	40	60	m <sup>3</sup> /万套
		346	烘炉、风机、包装等设备制造	风机、风管制造	15	25	m <sup>3</sup> /台
		348	通用零部件制造	标准件/紧固件制造	5	7	m <sup>3</sup> /万件
				机械零部件加工	1.5	2	m <sup>3</sup> /t
				其他通用零部件制造	0.08	0.1	m <sup>3</sup> /件
	35	专用设备制造业					
		351	采矿、冶金、建筑专用设备制造	矿山设备	16	20	m <sup>3</sup> /台
				水泥设备	12	15	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /t
				烟草加工机械	25	35	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /件
	357	农、林、牧、渔专用机械制造	农用柴油机	2.8	3.5	m <sup>3</sup> /台	
			拖拉机	5	7	m <sup>3</sup> /台	
	36	汽车制造业					
		361	汽车整车制造	大型车及运输车	35	40	m <sup>3</sup> /辆
				中型车	20	30	m <sup>3</sup> /辆
				轻型车	16	20	m <sup>3</sup> /辆
		366	汽车车身、挂车制造	汽车车身、挂车制造	28	35	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /件	
	37	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业					
		374	航空、航天器及设备制造	飞机零件	2	3	m <sup>3</sup> /件
				航天航空配件制造	2	3	m <sup>3</sup> /万件
				军品、散热器	4	5	m <sup>3</sup> /万套
	其他航空航天零部件制造			0.2	0.3	m <sup>3</sup> /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		
C	38	制造业						
		电器机械和器材制造业						
		381	电机制造	电动机	0.03	0.04	m <sup>3</sup> /kW	
				电扶梯	2	3	m <sup>3</sup> /台	
		382	输配电及控制设备制造	变压器	120	150	m <sup>3</sup> /万kVA	
				电容器	0.1	0.15	m <sup>3</sup> /亿只	
		383	电线、电缆、光缆及 电工器材制造	高低压开关柜	8	12	m <sup>3</sup> /台	
				电线、电缆	2	3	m <sup>3</sup> /km	
		384	电池制造	铅蓄电池	0.09	0.11	m <sup>3</sup> /(kVA·h)	
				锂离子电池制造	9	12	m <sup>3</sup> /万只	
				锌锰电池制造	0.3	0.5	m <sup>3</sup> /万只	
				其他电池制造	2	3	m <sup>3</sup> /t	
		385	家用电力器具制造	洗衣机	0.6	0.8	m <sup>3</sup> /台	
				电冰箱	1.5	2	m <sup>3</sup> /台	
				电热毯、电暖炉	0.08	0.1	m <sup>3</sup> /台	
		386	非电力家用器具制造	太阳能	0.08	0.1	m <sup>3</sup> /台	
		387	照明器具制造	灯泡	100	150	m <sup>3</sup> /万只	
		389	其他电气机械及 器材制造	二极管	20	25	m <sup>3</sup> /万只	
		39	计算机、通信和其他电子设备制造业					
			391	计算机制造	计算机整机制造	0.24	0.3	m <sup>3</sup> /台
			392	通信设备制造	光缆	1.7	2.2	m <sup>3</sup> /km
					手机组装	4	5	m <sup>3</sup> /万台
					手机配件	15	20	m <sup>3</sup> /万件
			393	广播电视设备制造	音箱	9	12	m <sup>3</sup> /万台
			395	非专业视听设备制造	电视机	0.08	0.1	m <sup>3</sup> /台
			397	电子器件制造	集成电路制造	0.2	0.3	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>
					显示器件制造	65	90	m <sup>3</sup> /万片
					光电子器件制造	90	120	m <sup>3</sup> /只
		其他电子器件制造			2.5	3	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /万只			
		其他电子元件制造	1.5	2	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /MW·h
					150MW级≤单机容量<300MW级	1.9	2.75	m <sup>3</sup> /MW·h
					300MW级≤单机容量<600MW级	1.8	2.7	m <sup>3</sup> /MW·h
					600MW级≤单机容量<1000MW级	1.7	2.35	m <sup>3</sup> /MW·h
					1000MW级≤单机容量	1.6	2.0	m <sup>3</sup> /MW·h
					热电联产	2.5	5	m <sup>3</sup> /MW·h
		生物质能 发电	3	5	m <sup>3</sup> /MW·h			
		垃圾发电	5	7	m <sup>3</sup> /MW·h			
		443	热力生产和供应	热力生产 和供应		1.2	1.8	m <sup>3</sup> /蒸t
	45	451	燃气生产和供应	液化气		40	50	m <sup>3</sup> /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		
E	建筑业							
	47	房屋建筑业						
		471	住宅房屋建筑	框架结构	1.4		$\text{m}^3/\text{m}^2$	
				砖混结构	1.3		$\text{m}^3/\text{m}^2$	
其他结构	1				$\text{m}^3/\text{m}^2$			
F	批发业和零售业							
	52	零售业						
		521	综合零售	商店 超市	营业面积 $\geq 10000$ 平方米	5	6	$\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$
					$1000 \leq$ 营业面积 $< 10000$ 平方米	3	4	$\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$
					营业面积 $< 1000$ 平方米	2	3	$\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$
522	食品、饮料及烟草制品专门零售	农贸市场	5	7.5	$\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$			
G	交通运输、仓储和邮政业							
	54	道路运输业						
		541	城市公共交通运输	大型车	18	24	$\text{m}^3/(\text{辆} \cdot \text{a})$	
				中型车	10	16	$\text{m}^3/(\text{辆} \cdot \text{a})$	
小型车	7			10	$\text{m}^3/(\text{辆} \cdot \text{a})$			
H	住宿和餐饮业							
	61	住宿业						
		611	旅游饭店	四、五星级	200	300	$\text{m}^3/(\text{床} \cdot \text{a})$	
				三星级	140	200	$\text{m}^3/(\text{床} \cdot \text{a})$	
				一、二星级	100	150	$\text{m}^3/(\text{床} \cdot \text{a})$	
	星级以下			70	120	$\text{m}^3/(\text{床} \cdot \text{a})$		
62	621	正餐服务	正餐（营业面积 $\geq 500$ 平方米）	13	17	$\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$		
			正餐（营业面积 $< 500$ 平方米）	10	13	$\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$		
N	水利、环境和公共设施管理业							
	78	公共设施管理业						
		782	环境卫生管理	道路洒水	1.2	2	$\text{L}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$	
公共厕所	6			9	$\text{L}/(\text{人} \cdot \text{次})$			

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	
N	水利、环境和公共设施管理业						
	78	公共设施管理业					
		784	绿化管理	绿化	1.2	1.8	L/(m <sup>2</sup> ·d)
O	居民服务、修理和其他服务业						
	80	居民服务业					
		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)
	82	其他服务业					
		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	
	P	教育					
83		教育					
		831	学前教育	幼儿园、托儿所	15	18	m <sup>3</sup> /(人·a)
		832	初等教育	小学（住宿）	15	18	m <sup>3</sup> /(人·a)
				小学（无住宿）	5	10	m <sup>3</sup> /(人·a)
		833	中等教育	初中、中职、高中（住宿）	20	26	m <sup>3</sup> /(人·a)
	初中、中职、高中（无住宿）			10	15	m <sup>3</sup> /(人·a)	
834	高等教育	普通高等教育	45	75	m <sup>3</sup> /(人·a)		
Q	卫生和社会工作						
	84	卫生					
		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)	
845	社区卫生服务中心	社区卫生服务中心	10	15	L/(人·次)		
R	文化、体育和娱乐业						
	88	文化艺术业					
		882	艺术表演场馆	电影院	7	10	L/(m <sup>2</sup> ·d)
				艺术表演场馆	5	8	L/(m <sup>2</sup> ·d)
		883	图书馆与档案馆	图书馆	3.5	5	L/(m <sup>2</sup> ·d)
档案馆				2	3	L/(m <sup>2</sup> ·d)	
885	博物馆	博物馆	3	4	L/(m <sup>2</sup> ·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		
R	文化、体育和娱乐业							
	89	体育						
		899	其他体育	综合场馆、专业场馆	2.5	3	$\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$	
				游泳池	25	35	$\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$	
高尔夫球场			0.36		$\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$			
S	公共管理、社会保障和社会组织							
	92 95	国家机构、群众团体、社会团体和其他成员组织						
		922 952	行政机构、群众及社会 团体办公	办公楼	15	30	$\text{m}^3/(\text{人} \cdot \text{a})$	
				写字楼（水冷中央空调）	10	20	$\text{m}^3/(\text{人} \cdot \text{a})$	
	写字楼（无水冷中央空调）			7	12	$\text{m}^3/(\text{人} \cdot \text{a})$		
	96	基层群众组织						
		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 $\geq 100$ 万）	140		$\text{L}/(\text{人} \cdot \text{d})$	
				中等城市 （50万 $\leq$ 城区常住人口 $< 100$ 万）	110		$\text{L}/(\text{人} \cdot \text{d})$	
				小城市 （城区常住人口 $< 50$ 万）	100		$\text{L}/(\text{人} \cdot \text{d})$	
		962	农村居民生活用水 （平均日用水）	集镇	90		$\text{L}/(\text{人} \cdot \text{d})$	
农村生活（卫生设施较齐全）	80			$\text{L}/(\text{人} \cdot \text{d})$				
农村生活（少量卫生设施）			70		$\text{L}/(\text{人} \cdot \text{d})$			

## 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.
-





# 标准修改单

2020年第1号

本标准修改单于2020年11月13日批准，自2020年11月13日起连同原标准一并实施。

标准编号及名称		《用水定额 DB52/T 725-2019》										
修改（补充）理由：2020年9月2-3日，水利部珠江水利委员会对贵州省节水监管、用水定额落实等情况进行了专项监督检查。专项检查组依据《水利部办公厅关于做好省级用水定额整改工作的通知》（办节约函〔2019〕910号）的要求，针对已发布的贵州省地方标准《用水定额》（DB52/T725-2019），提出贵州省应补充完善“锰盐、锑盐等石化化工产品”用水定额标准。根据实际生产情况，贵州省锰盐产品在全国较有代表性，故补充两类锰相关产品。												
序号	条、款号	原标准内容	修改补充内容									
4.3 制造业（C） 用水定额	261 基础化学原料制造	无	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			制造业						
			26			化学原料和化学制品制造业						
	261	基础化学原料制造	电池用硫酸锰（不含纯水生产）				3	4	m <sup>3</sup> /t			
			电池用硫酸锰（含纯水生产）				13	15	m <sup>3</sup> /t			
4.3 制造业（C） 用水定额	398 电子元件及电子专用材料制造	无	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			制造业						
			39			计算机、通信和其他电子设备制造业						
	398	电子元件及电子专用材料制造	镍钴锰酸锂				14	18	m <sup>3</sup> /t			