

ICS 13.060.25  
P 41  
备案号: 44313-2015

# DB22

## 吉 林 省 地 方 标 准

DB 22/T 389—2014

代替 DB 22/T 389-2010

---

### 用水定额

Water—using quota

2014 - 09 - 30 发布

2014 - 10 - 01 实施

吉林省质量技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
2.1 .....	1
定额 quota .....	1
2.2 .....	1
新水量 amount of new water .....	1
2.3 .....	1
重复利用率（复用率） repetition utilization factor .....	1
2.4 .....	1
生态用水 ecological water use .....	1
2.5 .....	1
居民生活用水定额 residents living water-using quota .....	1
2.6 .....	1
城镇公共用水定额 Urban public water-using quota .....	1
3 农业灌溉分区 .....	2
4 用水定额 .....	2
4.1 农业用水定额 .....	2
4.2 工业用水定额 .....	8
4.3 城镇公共用水定额、居民生活用水定额 .....	25
4.4 生态用水定额 .....	26
参考文献 .....	28
表 1 农业灌溉分区表 .....	2
表 2 种植业（水稻）灌溉用水定额 .....	2
表 2（续） .....	3
表 2（续） .....	4
表 3 种植业（玉米）灌溉用水定额 .....	4
表 3（续） .....	5
表 3（续） .....	6
表 3（续） .....	7
表 4 种植业（其它）灌溉用水定额 .....	7
表 5 养殖业用水定额 .....	7
表 5（续） .....	8
表 6 工业用水定额 .....	8

表 6 (续)	9
表 6 (续)	10
表 6 (续)	11
表 6 (续)	12
表 6 (续)	13
表 6 (续)	14
表 6 (续)	15
表 6 (续)	16
表 6 (续)	17
表 6 (续)	18
表 6 (续)	19
表 6 (续)	20
表 6 (续)	21
表 6 (续)	22
表 6 (续)	23
表 6 (续)	24
表 6 (续)	25
表 7 城镇公共用水定额	25
表 7 (续)	26
表 8 居民生活用水定额	26
表 9 生态用水定额	26
表 9 (续)	27

## 前 言

本标准是按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替DB22/T 389—2010《用水定额》，与DB22/T 389—2010《用水定额》相比，根据GB4754—2011修改了456种产品分类，除编辑性修改外，其主要技术变化如下：

- 删除了第2章规范性引用文件；
- 删除了第3章术语和定义中的“3.3节水灌溉”、“3.8综合用水定额”；
- 修改了术语和定义“重复利用率”为“重复利用率（复用率）”；
- 修改了农业灌溉分区中表1吉林省农业灌溉分区表“所含县（市）”为“所含市（县）、市区”（见表1）；
- 农业用水定额修改了将主要农作物水稻和玉米的用水定额单独列出，制订各县用水定额（见表2，表3）；
- 农业用水定额中种植业（其它）灌溉用水定额增加了燕麦管灌、花生管灌、烤烟地面灌溉用水定额（见表4）；
- 农业用水定额中养殖业用水定额将大牲畜、小牲畜、家禽用水定额修改为牛、马、猪、羊、骡、鹿、狗、鸡、鸭、鹅用水定额（见表5）；
- 工业用水定额增加了烟煤和无烟煤洗选、铁矿开选、铁矿选矿、速冻鸡分割、冷鲜肉、巴氏杀菌奶、人参加工、冷饮、矿泉水、果汁饮料、植物蛋白饮料、乳饮料、复烤烟片、洗净毛、炭化毛、色毛条、色毛及其他纤维、色纱、毛针织品、精梳毛织物、粗梳毛织物、羊绒制品、黄牛鞋面革、皮革、丁醇、丙烯腈、丙酮氰醇、甲甲酯、聚氯乙烯、硫酸铵、镇脑宁胶囊、白花舌蛇草注射液、苦碟子注射液、氧化铝、电解铝、农用工具、钢构彩钢瓦、框架用水定额（见表6）；
- 15个工业行业定额采用国家标准；
- 城镇公共用水定额增加了小型综合零售用水定额（见表7）；
- 城镇公共用水定额修改了宾馆用水定额为三星级以上、三星级以下；中、小学校用水定额为小学校用水定额、中学校用水定额；图书馆、档案馆用水定额为图书馆用水定额、档案馆用水定额（见表7）；
- 修改了居民生活用水定额（见表8）；
- 生态用水定额删除了芦苇用水定额（见表9）；
- 删除了原定额表8综合用水定额；
- 增加了参考文献；
- 对部分用水定额值作了相应修订。

本标准由吉林省水利厅提出并归口。

本标准由吉林省水文水资源局起草。

本标准主要起草人：武保志、金颖、王凤、鄂锦平、徐海涛、赵忠海、董惠民、李永和、黄美花、韩正茂、魏忠成、邵伟、焦志超、温永左、王艳秋、李国海、孙晓梅、张军保、张绍武、弓健、张敬东、刘少春、管延海、鄂文峰、王奕、王世明、孙启运、陈颖。DB22/T 389—2014的历次版本发布情况为：

- DB22/T 389—2004；
- DB22/T 389—2010。

# 用水定额

## 1 范围

本标准规定了用水定额的农业灌溉分区，规定了农业，工业，城镇公共，居民生活，生态用水定额。本标准适用于取水、用水单位和个人的用水量限值。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**定额** *quota*

对一定时间、一定生产条件下，生产某种产品或进行某种工作消耗的人力、物力、财力所规定的限额。

### 2.2

**新水量** *amount of new water*

取自自来水、地表水、地下水等任何水源被第一次利用的水量。

### 2.3

**重复利用率（复用率）** *repetition utilization factor*

在一定的计量时间（年）内，生产过程中使用的重复利用水量与总用水量之比。

### 2.4

**生态用水** *ecological water use*

为保护并改善生态环境所使用的水资源总量。

### 2.5

**居民生活用水定额** *residents living water-using quota*

使用公共或自建供水设施供水的居民日常生活用水量限额。

### 2.6

**城镇公共用水定额** *Urban public water-using quota*

使用公共或自建供水设施供水的教育、卫生、餐饮、洗浴服务、洗车服务、办公楼等日常用水量限额。

## 3 农业灌溉分区

全省划分为四个农业灌溉分区，见表1。

表1 农业灌溉分区表

一级区	二级区	所含市(县)、市区
I 区 长白山山地区	I <sub>1</sub>	延吉、图们、龙井、和龙、汪清、琿春、安图
	I <sub>2</sub>	敦化、靖宇、抚松、长白、通化、桦甸、蛟河、集安、白山、通化县、临江
II 区 中东部低山丘陵区	II <sub>1</sub>	舒兰、永吉、辽源、东辽、辉南、柳河、梅河口、东丰、磐石
	II <sub>2</sub>	吉林、伊通
III 区 中部平原区	III <sub>1</sub>	榆树、德惠、长春
	III <sub>2</sub>	九台、四平、梨树、农安、公主岭
IV 区 西部平原区	IV <sub>1</sub>	镇赉、通榆、松原、长岭
	IV <sub>2</sub>	白城、大安、洮南、扶余、前郭、乾安、双辽
注1: 根据气候条件、地形地貌、土壤及水文地质条件划分四个一级区。		
注2: 在一级区中按土壤性质及渗透性进行二级分区。		

## 4 用水定额

## 4.1 农业用水定额

农业用水定额见表2~表5。

表2 种植业(水稻)灌溉用水定额

行业代码	行业名称	产品名称	灌溉分区	县级行政区名称	灌溉方式	定额单位	定额值	备注
A011	谷物种植	水稻	长白山山地区 I <sub>1</sub>	延吉	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	7500-9000	
				图们	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	7800-9000	
				龙井	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8000-9000	
				和龙	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8000-9000	
				汪清	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	7300-8800	
				琿春	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	7500-8800	
				安图	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	7800-8800	
			长白山山地区 I <sub>2</sub>	敦化	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8500-9500	
				靖宇	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8500-9800	
				抚松	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8300-9800	
				长白	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8700-9800	
				通化	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8500-9500	
				桦甸	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8500-9700	
				蛟河	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8600-9800	

表 2 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	灌溉分区	县级行政区名称	灌溉方式	定额单位	定额值	备注
A011	谷物种植	水稻	长白山山地区 I <sub>2</sub>	集安	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8500-9700	
				白山	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8500-9900	
				通化县	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8700-9900	
				临江	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8700-9900	
			中东部低山丘陵 II <sub>1</sub>	舒兰	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6000-8800	
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	5000-6800	
				永吉	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6300-8500	
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	5300-6600	
				辽源	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6500-9000	
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	5300-6900	
				东辽	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6500-9000	
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	5300-6900	
				辉南	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6400-8800	
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	5000-6600	
				柳河	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6400-8800	
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	5200-6600	
				梅河口	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6500-9000	
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	5200-6600	
				东丰	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	5300-7000	
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	5200-6600	
			磐石	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6400-8900		
				井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	5200-6800		
			中东部低山丘陵 II <sub>2</sub>	吉林	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	7300-9800	
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6300-8300	
				伊通	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	7300-9500	
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6300-8300	
			中部平原区 III <sub>1</sub>	榆树	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6700-8000	
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6400-7400	
				德惠	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	7200-8200	
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6400-7400	
长春	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>		7200-8400				
	井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>		6200-7400				
中部平原区 III <sub>2</sub>	九台	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	7800-8800				
		井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6800-7800				

表 2 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	灌溉分区	县级行政区名称	灌溉方式	定额单位	定额值	备注	
A011	谷物种植	水稻	中部平原区 III <sub>2</sub>	四平	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	7800-8800		
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6800-7800		
				梨树	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	7800-8800		
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6800-7800		
				农安	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	7900-9000		
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	7000-8000		
				公主岭	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	7800-8800		
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6800-7800		
				西部平原区 IV <sub>1</sub>	镇赉	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8200-10000	
						井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6600-8800	
					通榆	井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8500-9500	
					松原	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8100-9800	
			井灌			m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6600-8800		
			长岭		井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	7000-8000		
			西部平原区 IV <sub>2</sub>	白城	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	9400-12500		
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8000-10000		
				大安	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	9000-11500		
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	7800-9500		
				洮南	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	9200-12000		
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8000-10000		
				扶余	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	9200-10500		
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8000-10000		
				前郭	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	9200-10500		
					井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	8000-10000		
乾安	井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>		7000-8000					
双辽	渠灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>		8000-10000					
	井灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	6000-8000						

表3 种植业（玉米）灌溉用水定额

行业代码	行业名称	产品名称	灌溉分区	县级行政区名称	灌溉方式	定额单位	定额值	备注
A011	谷物种植	玉米	中东部低山丘陵区 II <sub>1</sub>	舒兰	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	860	
				永吉	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	820	
				辽源	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	860	
				东辽	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	860	



表 3 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	灌溉分区	县级行政区名称	灌溉方式	定额单位	定额值	备注	
A011	谷物种植	玉米	中东部低山丘陵区 II <sub>1</sub>	辉南	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	850		
				柳河	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	850		
				梅河口	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	850		
				东丰	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	850		
				磐石	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	860		
			中东部低山丘陵区 II <sub>2</sub>	吉林	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	860		
				伊通	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	820		
			中部平原区 III <sub>1</sub>	榆树	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	900		
					管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	980		
				德惠	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	980		
					坐水种	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	60-90		
			长春	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	970			
			中部平原区 III <sub>2</sub>	九台	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	970		
					四平	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	980	
						坐水种	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	80-100	
				梨树	膜下滴灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	600-960		
					喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	920		
					管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	980		
				农安	坐水种	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	80-100		
					管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	990		
					膜下滴灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	600-960		
				公主岭	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	920		
					管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	980		
					坐水种	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	70-110		
			膜下滴灌		m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	600-960			
			西部平原区 IV <sub>1</sub>	镇赉	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	940		
					管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	1400		
					坐水种	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	90-120		
膜下滴灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	600-960							
通榆	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>		980					
	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>		1550					
	坐水种	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>		90-120					
	膜下滴灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>		600-960					

表 3 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	灌溉分区	县级行政区名称	灌溉方式	定额单位	定额值	备注
A011	谷物种植	玉米	西部平原区 IV <sub>1</sub>	松原	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	980	
					管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	1450	
					坐水种	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	80-100	
					膜下滴灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	600-960	
				长岭	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	980	
					管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	1550	
					坐水种	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	80-110	
					膜下滴灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	600-960	
			西部平原区 IV <sub>2</sub>	白城	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	950	
					管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	1550	
					坐水种	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	90-120	
					膜下滴灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	600-960	
				大安	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	950	
					管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	1500	
					坐水种	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	90-120	
					膜下滴灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	600-960	
			洮南	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	960		
				管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	1550		
				坐水种	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	90-120		
				膜下滴灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	600-960		
			扶余	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	950		
				管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	1450		
				坐水种	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	80-110		
				膜下滴灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	600-960		
			前郭	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	950		
				管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	1450		
				坐水种	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	80-110		
				膜下滴灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	600-960		
乾安	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	950					
	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	1500					
	坐水种	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	80-100					
	膜下滴灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	600-960					
双辽	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	980					
	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	1400					

表3 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	灌溉分区	县级行政区名称	灌溉方式	定额单位	定额值	备注
A011	谷物种植	玉米	西部平原区 IV <sub>2</sub>	双辽	坐水种	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	90-100	
					膜下滴灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	600-960	

表4 种植业(其它)灌溉用水定额

行业代码	行业名称	产品名称	灌溉方式	定额单位	定额值				备注
					长白山山区 I	中东部低山丘陵 II	中部平原区 III	西部平原区 IV	
A011	谷物种植	小麦	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>				2000	
			管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>			1600	2100	
		燕麦	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>				1800	
A012	豆类、油料和薯类种植	绿豆	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>				1200	
			管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>			850	1280	
		大豆	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>			600-700	600-700	
			管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>			850	1400	
		花生	管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>				4500	
		脱毒马铃薯	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>			900	1300	
			管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>				1560	
A013	棉、麻、糖、烟草种植	蓖麻	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>				850	
			管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>				1200	
		烤烟	地面灌溉	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	490				
A014	蔬菜、食用菌及园艺作物种植	露地蔬菜	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>				1200-1800	
			管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	570-850	710-990	990-1280	1850-2850	
		保护地蔬菜	微灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	2950-5350	3200-5600	3440-5760	3648-6000	
			管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	3700-6700	4000-7000	4300-7200	4560-7500	
A015	水果种植	西瓜	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>				1500	
			管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>			1140	1850	
		露地果树	喷洒灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>			960	1400	
			管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>			1140	1450	
		保护地果树	微灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	1395	1395	1395	1395	
			管灌	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	1550	1550	1550	1700	
A019	其他农业	其他经济作物	地面灌溉	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	420	570	850	1140-1850	

表5 养殖业用水定额

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
A031	牲畜饲养	牛	L/头·d	50-70	
		马	L/头·d	40-60	

表 5 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
A031	牲畜饲养	猪	L/头·d	10-35	
		羊	L/头·d	8-12	
		骡、鹿	L/头·d	40-60	
		狗	L/头·d	5-8	
A032	家禽饲养	鸡	L/只·d	0.5-1.0	
		鸭	L/只·d	2-5	
		鹅	L/只·d	5-8	
A041	水产养殖	淡水养殖	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	4960-7300	

## 4.2 工业用水定额

工业用水定额见表6。

表6 工业用水定额

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	复用率	备注	
B061	烟煤和无烟煤的开采洗选	烟煤和无烟煤的开采	m <sup>3</sup> /t	0.40-0.55			
		烟煤和无烟煤洗选：非炼焦煤（入洗下限50mm）	年入洗原装煤量 >10Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.065		GB/T 18916.11-2012
			年入洗原装煤量 10-5Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.075		GB/T 18916.11-2012
			年入洗原装煤量 5-1.2Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.085		GB/T 18916.11-2012
			年入洗原装煤量 <1.2Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.095		GB/T 18916.11-2012
		烟煤和无烟煤洗选：非炼焦煤（入洗下限25mm）	年入洗原装煤量 >10Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.075		GB/T 18916.11-2012
			年入洗原装煤量 10-5Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.085		GB/T 18916.11-2012
			年入洗原装煤量 5-1.2Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.095		GB/T 18916.11-2012
			年入洗原装煤量 <1.2Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.105		GB/T 18916.11-2012
		烟煤和无烟煤洗选：非炼焦煤（入洗下限13mm）	年入洗原装煤量 >10Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.085		GB/T 18916.11-2012
			年入洗原装煤量 10-5Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.095		GB/T 18916.11-2012

表 6 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	复用率	备注		
B061	烟煤和无烟煤的开采洗选	烟煤和无烟煤洗选：非炼焦煤（入洗下限13mm）	年入洗原装煤量5-1.2Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.105		GB/T 18916.11-2012	
			年入洗原装煤量<1.2Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.115		GB/T 18916.11-2012	
		烟煤和无烟煤洗选：非炼焦煤（入洗下限0mm）	年入洗原装煤量>10Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.105		GB/T 18916.11-2012	
			年入洗原装煤量10-5Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.115		GB/T 18916.11-2012	
			年入洗原装煤量5-1.2Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.125		GB/T 18916.11-2012	
			年入洗原装煤量<1.2Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.135		GB/T 18916.11-2012	
		烟煤和无烟煤洗选：炼焦煤（入洗下限0mm）	年入洗原装煤量>10Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.115		GB/T 18916.11-2012	
			年入洗原装煤量10-5Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.125		GB/T 18916.11-2012	
			年入洗原装煤量5-1.2Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.135		GB/T 18916.11-2012	
			年入洗原装煤量<1.2Mt/a	m <sup>3</sup> /t	0.145		GB/T 18916.11-2012	
		B071	石油开采	原油开采	m <sup>3</sup> /t	3		新建开采区
						8		现有开采区
B072	天然气开采	天然气开采	m <sup>3</sup> /t	4-5				
B081	铁矿采选	铁矿开选	m <sup>3</sup> /t	0.3				
		铁矿选矿	m <sup>3</sup> /t	2-3				
B082	锰矿、铬矿采选	锰精矿	m <sup>3</sup> /t	1.7				
B091	常用有色金属矿采选	铜精矿	m <sup>3</sup> /t	8				
		铅锌矿	m <sup>3</sup> /t	2.5				
		镁精矿	m <sup>3</sup> /t	0.2				
B092	贵金属矿采选	黄金	m <sup>3</sup> /kg	420				
		白银	m <sup>3</sup> /kg	230				
B093	稀有稀土金属矿采选	钨精矿	m <sup>3</sup> /t	500				
B101	土砂石开采	石灰矿	m <sup>3</sup> /t	0.4				
		石英砂	m <sup>3</sup> /t	7				

表 6 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	复用率	备注
B102	化学矿开采	硼矿	m <sup>3</sup> /t	0.2		
B109	石棉及其他非金属矿采选	宝玉石	m <sup>3</sup> /t	26		
C131	谷物磨制	面粉	m <sup>3</sup> /t	0.8		干法
		大米	m <sup>3</sup> /t	0.04		
		挂面	m <sup>3</sup> /t	1.5		
		玉米面	m <sup>3</sup> /t	0.1		
C132	饲料加工	饲料	m <sup>3</sup> /t	0.3		
C133	植物油加工	玉米脐油	m <sup>3</sup> /t	11		
		豆油	m <sup>3</sup> /t	7	87%	
C134	制糖业	绵白糖	m <sup>3</sup> /t	50		
C135	屠宰及肉类加工	屠宰牛	m <sup>3</sup> /头	0.6-0.8		
		屠宰猪	m <sup>3</sup> /头	0.38		
		屠宰羊	m <sup>3</sup> /只	0.36		
		屠宰鹅	m <sup>3</sup> /只	0.05-0.60		
		屠宰鸡	m <sup>3</sup> /只	0.001-0.020		
		肉制品加工	m <sup>3</sup> /t	14		
		速冻鸡分割	m <sup>3</sup> /只	0.02		
		冷鲜肉	m <sup>3</sup> /头	0.3		
C136	水产品加工	水产品	m <sup>3</sup> /t	47		
C137	蔬菜、水果和坚果加工	朝鲜族泡菜	m <sup>3</sup> /t	18		
C139	其他农副产品加工	玉米淀粉	m <sup>3</sup> /t	3	92%	
		干豆腐	m <sup>3</sup> /t	24		
C141	焙烤食品制造	糕点	m <sup>3</sup> /t	20		
C142	糖果、巧克力及蜜饯制造	糖果	m <sup>3</sup> /t	5.2		
C143	方便食品制造	方便面	m <sup>3</sup> /t	1.5		
C144	乳制品制造	纯牛奶	m <sup>3</sup> /t	6		
		巴氏杀菌奶	m <sup>3</sup> /t	2-4		
		奶粉	m <sup>3</sup> /t	26		
		酸奶	m <sup>3</sup> /t	5		

表 6 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	复用率	备注
C145	罐头食品 制造	荤类	m <sup>3</sup> /t	39		
		素类	m <sup>3</sup> /t	25.5		
C146	调味品、 发酵制品 制造	味精	m <sup>3</sup> /t	≤50		GB/T 18916.9-2014 (现有)
				≤30		GB/T 18916.9-2014 (新建)
		酱油	m <sup>3</sup> /t	2.5-5.5		
		米醋	m <sup>3</sup> /t	2.5-4.5		
		大酱	m <sup>3</sup> /t	1.8		
C149	其他食品 制造	人参加工	m <sup>3</sup> /t	120		
		冰激凌	m <sup>3</sup> /t	1.3		
		冷饮	m <sup>3</sup> /t	7		
		精制盐	m <sup>3</sup> /t	1		
C151	酒的制造	酒精	m <sup>3</sup> /kL	谷类、薯类	25	GB/T 18916.7-2014 (现有)
				糖蜜	30	
				谷类、薯类	15	GB/T 18916.7-2004 (新建)
				糖蜜	15	
		勾兑白酒	m <sup>3</sup> /t	9		
		酿造白酒	m <sup>3</sup> /t	45		
		啤酒	m <sup>3</sup> /t	3.7-6.0		GB/T 18916.6-2012 (现有)
				≤5.5		GB/T 18916.6-2012 (新建)
		葡萄酒	m <sup>3</sup> /t	13		
		C152	饮料制造	碳酸饮料	m <sup>3</sup> /t	1.55-2.50
纯净水	m <sup>3</sup> /t			2.1		
矿泉水	m <sup>3</sup> /t			1.8		
果汁饮料	m <sup>3</sup> /t			5		
植物蛋白饮料	m <sup>3</sup> /t			9		
乳饮料	m <sup>3</sup> /t			4.5-6.0		
C161	烟叶复烤	复烤烟片	m <sup>3</sup> /t	2.03-4.00		
C162	卷烟制造	卷烟	m <sup>3</sup> /标箱	0.8		
C171	棉纺织及 印染精加 工	麻棉布	m <sup>3</sup> /百 m	2.4		
		棉织布	m <sup>3</sup> /百 m	0.66	94%	
		棉纱	m <sup>3</sup> /t	27	96%	
		涤纶纱	m <sup>3</sup> /t	25		
		漂染布	m <sup>3</sup> /百 m	2.6		

表 6 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	复用率	备注
C171	棉纺织及 印染精加 工	棉、麻、化纤及混纺机织物	m <sup>3</sup> /百 m	3		GB/T 18916.4-2012 (现有)
				2		GB/T 18916.4-2012 (新建)
		棉、麻、化纤及混纺针织物及 纱线	m <sup>3</sup> /t	150		GB/T 18916.4-2012 (现有)
				100		GB/T 18916.4-2012 (新建)
		真丝绸机织物	m <sup>3</sup> /百 m	4.5		GB/T 18916.4-2012 (现有)
				3		GB/T 18916.4-2012 (新建)
		精梳毛织物	m <sup>3</sup> /百 m	22		GB/T 18916.4-2012 (现有)
				18		GB/T 18916.4-2012 (新建)
C172	毛纺织及 染整精加 工	毛精纺	m <sup>3</sup> /百 m	14		GB/T 18916.14-2014 (现有)
		毛粗纺	m <sup>3</sup> /t	21		GB/T 18916.14-2014 (新建)
		人造毛皮	m <sup>3</sup> /百 m	8		GB/T 18916.14-2014 (现有)
		羊毛衫	m <sup>3</sup> /万件	216		GB/T 18916.14-2014 (新建)
		洗净毛	m <sup>3</sup> /t (原毛)	22		GB/T 18916.14-2014 (现有)
				18		GB/T 18916.14-2014 (新建)
		炭化毛	m <sup>3</sup> /t	25		GB/T 18916.14-2014 (现有)
				22		GB/T 18916.14-2014 (新建)
		色毛条	m <sup>3</sup> /t	140		GB/T 18916.14-2014 (现有)
				120		GB/T 18916.14-2014 (新建)
色毛及其他纤维	m <sup>3</sup> /t	120		GB/T 18916.14-2014 (现有)		



表 6 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	复用率	备注
C172	毛纺织及 染整精加 工	色毛及其他纤维	m <sup>3</sup> /t	100		GB/T 18916.14-2014 (新建)
		色纱	m <sup>3</sup> /t	150		GB/T 18916.14-2014 (现有)
				130		GB/T 18916.14-2014 (新建)
		毛针织品	m <sup>3</sup> /t	90		GB/T 18916.14-2014 (现有)
				70		GB/T 18916.14-2014 (新建)
		精梳毛织物	m <sup>3</sup> /100m	22		GB/T 18916.14-2014 (现有)
				18		GB/T 18916.14-2014 (新建)
		粗梳毛织物	m <sup>3</sup> /100m	24		GB/T 18916.14-2014 (现有)
				22		GB/T 18916.14-2014 (新建)
		羊绒制品	m <sup>3</sup> /t	400		GB/T 18916.14-2014 (现有)
				350		GB/T 18916.14-2014 (新建)
		C173	麻纺织及 染整精加 工	亚麻纱	m <sup>3</sup> /t	72
亚麻布	m <sup>3</sup> /百 m <sup>2</sup>			16		
黄麻制品	m <sup>3</sup> /t			5		
C174	丝绢纺织 及印染精 加工	丝织品	m <sup>3</sup> /百 m	5		
C175	化纤织造 及印染精 加工	无纺布	m <sup>3</sup> /t	16		
C176	针织或钩 针编织物 及其制品 制造	针织布	m <sup>3</sup> /t	72		
		针织品	m <sup>3</sup> /万件	520		
C182	针织或钩 针编织服 装制造	保温衫	m <sup>3</sup> /万件	128		
C183	服饰制造	棉袜	m <sup>3</sup> /万双	6.7		浅色

表 6 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	复用率	备注
C183	服饰制造	棉袜	m <sup>3</sup> /万双	20		深色
		尼龙袜	m <sup>3</sup> /万打	240		
		帽子	m <sup>3</sup> /万顶	8		
C191	皮革鞣制加工	真皮	m <sup>3</sup> /张	2.5		
		黄牛鞋面革	m <sup>3</sup> /平方英尺	0.036		
		皮革	m <sup>3</sup> /张	1.7		
C195	制鞋业	布鞋	m <sup>3</sup> /万双	22		
C202	人造板制造	纤维板	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	7.2		
		刨花板	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	2.8	90%	
		中密度板	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	0.8	85%	
		集成材	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	8		
C211	木质家具制造	木质家具	m <sup>3</sup> /万件	0.4		
C221	纸浆制造	漂白化学木(竹)浆	m <sup>3</sup> /t	54		(现有)
				25		(新建)
		本色化学木(竹)浆	m <sup>3</sup> /t	60		GB/T 18916.5-2012 (现有)
				50		GB/T 18916.5-2012 (新建)
		化学机械木浆	m <sup>3</sup> /t	23		(现有)
				17		(新建)
		漂白化学非木(麦草、芦苇、甘蔗渣)浆	m <sup>3</sup> /t	75		(现有)
				60		(新建)
		脱墨废纸浆	m <sup>3</sup> /t	30		GB/T 18916.5-2012 (现有)
				25		GB/T 18916.5-2012 (新建)
		未脱墨废纸浆	m <sup>3</sup> /t	20		GB/T 18916.5-2012 (现有)
				20		GB/T 18916.5-2012 (新建)
C222	造纸	新闻纸	m <sup>3</sup> /t	20		GB/T 18916.5-2012 (现有)
				16		GB/T 18916.5-2012 (新建)
		印刷书写纸	m <sup>3</sup> /t	35		GB/T 18916.5-2012 (现有)
				30		GB/T 18916.5-2012 (新建)

表 6 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	复用率	备注
C222	造纸	生活用纸	m <sup>3</sup> /t	30		GB/T 18916.5-2012 (现有)
				12		(新建)
		包装用纸	m <sup>3</sup> /t	25		GB/T 18916.5-2012 (现有)
				20		GB/T 18916.5-2012 (新建)
C223	纸制品制造	白纸板	m <sup>3</sup> /t	30		GB/T 18916.5-2012 (现有)
				25		(新建)
		箱纸板	m <sup>3</sup> /t	25		GB/T 18916.5-2012 (现有)
				22		GB/T 18916.5-2012 (新建)
		瓦楞原纸	m <sup>3</sup> /t	25		GB/T 18916.5-2012 (现有)
				20		GB/T 18916.5-2012 (新建)
纸箱	m <sup>3</sup> /t	18				
C231	印刷	胶印板	m <sup>3</sup> /t	110		
		精印版	m <sup>3</sup> /t	144		
		印刷品	m <sup>3</sup> /t	7		
C241	文教办公用品制造	铅笔	m <sup>3</sup> /万支	1.2		
		圆珠笔	m <sup>3</sup> /万支	4.8		
C243	工艺美术品制造	刺绣工艺品	m <sup>3</sup> /万件	180		
C251	精炼石油产品制造	原油加工	m <sup>3</sup> /t	≤0.75		GB/T 18916.3-2012 (现有)
				≤0.60		GB/T 18916.3-2012 (新建)
C252	炼焦	沥青	m <sup>3</sup> /t	0.2		
		煤焦油	m <sup>3</sup> /t	25		
		焦炭	m <sup>3</sup> /t	1		
C261	基础化学原料制造	硫酸	硫铁矿制酸	m <sup>3</sup> /t	4.5	
			硫磺制酸	m <sup>3</sup> /t	3.3	
		盐酸	m <sup>3</sup> /t	6		
		浓硝酸	m <sup>3</sup> /t	52	96%	
		烧碱	m <sup>3</sup> /t	11.3	88%	

表 6 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	复用率	备注	
C261	基础化学原料制造	液碱	m <sup>3</sup> /t	75			
		固碱	m <sup>3</sup> /t	75			
		工业硅	m <sup>3</sup> /t	12			
		液氯	m <sup>3</sup> /t	30			
		氧气	m <sup>3</sup> /t	0.1			
		氢气	m <sup>3</sup> /t	25			
C262	肥料制造	合成氨	天然气	m <sup>3</sup> /t	≤13		GB/T 18916.8-2006
			渣油		≤14		GB/T 18916.8-2006
			煤		≤27		GB/T 18916.8-2006
		液氨		m <sup>3</sup> /t	16		
		尿素	气提法	m <sup>3</sup> /t	3.3		
			水溶液全循环法	m <sup>3</sup> /t	3.6		
		碳酸氢铵		m <sup>3</sup> /t	20		
		磷肥		m <sup>3</sup> /t	8		
		磷铵		m <sup>3</sup> /t	21		
复合肥		m <sup>3</sup> /t	0.1				
C263	农药制造	水悬浮剂	m <sup>3</sup> /t	0.12			
		水剂	m <sup>3</sup> /t	0.12			
C264	涂料、油墨、颜料及类似产品制造	油漆	m <sup>3</sup> /t	31			
		防水涂料	m <sup>3</sup> /t	8			
C265	合成材料制造	环氧树脂	m <sup>3</sup> /t	108			
C266	专用化学产品制造	苯胺	m <sup>3</sup> /t	60	73%		
		新苯胺	m <sup>3</sup> /t	16	92%		
		DEA	m <sup>3</sup> /t	14	94%		
		MEA	m <sup>3</sup> /t	12	95%		
		苯酚	m <sup>3</sup> /t	2			
		丁醇	m <sup>3</sup> /t	7.5	96%	含水产品折新水量	
		乙烯	m <sup>3</sup> /t	≤15		GB/T 18916.13-2012 (现有)	
				≤12		GB/T 18916.13-2012 (新建)	
		芳烃	m <sup>3</sup> /t	1.3			
		丁二烯	m <sup>3</sup> /t	1.5	98%		
		苯乙烯	m <sup>3</sup> /t	3.5			

表 6 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	复用率	备注
C266	专用化学产品制造	丁苯橡胶	m <sup>3</sup> /t	3.4		含水产品折新水量
		制醚	m <sup>3</sup> /t	2.5		
		丁烯-1	m <sup>3</sup> /t	1.3		
		苯酚	m <sup>3</sup> /t	1.3		含水产品折新水量
		丙酮	m <sup>3</sup> /t	1.3		含水产品折新水量
		苯酐	m <sup>3</sup> /t	5-9	97%	
		丙烯酸酯	m <sup>3</sup> /t	20		含水产品折新水量
		醇醚	m <sup>3</sup> /t	12		含水产品折新水量
		辛醇	m <sup>3</sup> /t	9	96%	含水产品折新水量
		乙醇	m <sup>3</sup> /t	5.6		
		乙炔	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	0.3		
		低密聚乙烯	m <sup>3</sup> /t	4		含水产品折新水量
		高密聚乙烯	m <sup>3</sup> /t	7.9		含水产品折新水量
		聚乙烯	m <sup>3</sup> /t	9.5	99%	
		乙二醇	m <sup>3</sup> /t	6.2		含水产品折新水量
		乙醛	m <sup>3</sup> /t	9.5	98%	含水产品折新水量
		醋酸	m <sup>3</sup> /t	36		含水产品折新水量
		醋酐	m <sup>3</sup> /t	70	88%	含水产品折新水量
		氯磺化(30)	m <sup>3</sup> /t	175	44%	附属产品
		氯磺化(40)	m <sup>3</sup> /t	180	44%	附属产品
		混合单体	m <sup>3</sup> /t	95		
		硅氧烷环体	m <sup>3</sup> /t	210		
		氯甲烷	m <sup>3</sup> /t	131		
		单体全产品	m <sup>3</sup> /t	253		
		甲醛	m <sup>3</sup> /t	22		
		糠醛	m <sup>3</sup> /t	22	85%	
		甲酸	m <sup>3</sup> /t	125		
		草酸	m <sup>3</sup> /t	60		
		ABS	m <sup>3</sup> /t	9.5	96%	含水产品折新水量
		硼砂	m <sup>3</sup> /t	7		
		丁醇	m <sup>3</sup> /t	5	96%	
		丙烯腈	m <sup>3</sup> /t	4.5	97%	
		丙酮氰醇	m <sup>3</sup> /t	0.4	97%	
		甲甲酯	m <sup>3</sup> /t	6	97%	
聚氯乙烯	电石法	m <sup>3</sup> /t	16.5			
	乙烯法	m <sup>3</sup> /t	14.5			
硫酸铵	m <sup>3</sup> /t	19	97%			
发泡剂	m <sup>3</sup> /t	45				

表 6 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	复用率	备注
C266	专用化学产品制造	催化剂	m <sup>3</sup> /t	253		
		稳定剂	m <sup>3</sup> /t	5		
		胶粘剂	m <sup>3</sup> /t	26		
		民用炸药	m <sup>3</sup> /t	8		
C268	日用化学产品制造	洗衣粉	m <sup>3</sup> /t	3	98%	
		肥皂	m <sup>3</sup> /t	2.7	98%	
		洗涤剂	m <sup>3</sup> /t	2.8	98%	
		牙膏	m <sup>3</sup> /万支	18		
		明胶	m <sup>3</sup> /t	290		
		鞋油	m <sup>3</sup> /万支	3.5		
		火柴	m <sup>3</sup> /万件	100		
C271	化学药品原料药制造	维生素 C (化学原料药)	m <sup>3</sup> /t	≤235		GB/T 18916.10-2006
		青霉素工业盐(化学制药中间体)	m <sup>3</sup> /t	≤480		GB/T 18916.10-2006
C272	化学药品制剂制造	氨苄	m <sup>3</sup> /t	1100		
		青霉素钠	m <sup>3</sup> /t	750		
		青霉素钾	m <sup>3</sup> /t	750		
		降糖甲片	m <sup>3</sup> /万盒	11		
		景志安神	m <sup>3</sup> /万盒	140		
		芬布芬片	m <sup>3</sup> /万盒	3		
		口服液	m <sup>3</sup> /万支	4.5		
		眼药水	m <sup>3</sup> /万支	4.5		
		输液	m <sup>3</sup> /万瓶	75		500ml 每瓶
		咖啡因	m <sup>3</sup> /t	230		
		前列回春	m <sup>3</sup> /万盒	120	70%	
C273	中药饮片加工	血栓心脉宁	m <sup>3</sup> /万盒	13		
		鹿胎口服液	m <sup>3</sup> /万盒	50		
		熊胆清肝冲剂	m <sup>3</sup> /万盒	2.4		
		养血饮口服液	m <sup>3</sup> /t	105	88%	
		大株红景天注射液	m <sup>3</sup> /万支	20		
		澳泰乐颗粒	m <sup>3</sup> /t	95	90%	
		镇脑宁胶囊	m <sup>3</sup> /万盒	7.6		
		白花舌蛇草注射液	m <sup>3</sup> /万支	6.6		
		苦碟子注射液	m <sup>3</sup> /万支	23.5		
		万通筋骨片	m <sup>3</sup> /万盒	8.5		
C274	中成药生产	片剂	m <sup>3</sup> /万片	1		
		胶囊	m <sup>3</sup> /万粒	1.4		
		肾复康胶囊	m <sup>3</sup> /t	110	90%	

表 6 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	复用率	备注
C274	中成药生产	参莲胶囊	m <sup>3</sup> /件	13		
		鹿鞭回春胶囊	m <sup>3</sup> /万盒	14		
		万通筋骨贴	m <sup>3</sup> /万盒	14		
		安神胶囊	m <sup>3</sup> /t	6.2		
		壮骨伸筋胶囊	m <sup>3</sup> /件	20		
C277	卫生材料及医药用品制造	消糜栓	m <sup>3</sup> /万盒	3-5		
C281	纤维素纤维原料及纤维制造	粘胶短纤	m <sup>3</sup> /t	200		
		粘胶长丝	m <sup>3</sup> /t	500		
		化纤浆	m <sup>3</sup> /t	310	75%	
C282	合成纤维制造	腈纶短纤维	m <sup>3</sup> /t	35		
		腈纶丝束	m <sup>3</sup> /t	35		
		腈纶毛条	m <sup>3</sup> /t	35		
C291	橡胶制品业	轮胎外胎	m <sup>3</sup> /t	63		
		轮胎内胎	m <sup>3</sup> /t	110		
		胶板	m <sup>3</sup> /t	190		
		胶管	m <sup>3</sup> /t	120		
		传送带	m <sup>3</sup> /t	100		
		橡胶密封件	m <sup>3</sup> /t	25		
		橡胶杂品	m <sup>3</sup> /t	85		
		翻新轮胎	m <sup>3</sup> /条	1		
		避孕套	m <sup>3</sup> /万只	195		
胶鞋	m <sup>3</sup> /万双	65				
C292	塑料制品业	地膜	m <sup>3</sup> /t	5.5		
		塑钢窗	m <sup>3</sup> /万 m <sup>2</sup>	8		
		乙烯	m <sup>3</sup> /t	2.4		
		聚乙烯	m <sup>3</sup> /t	1.5		
		苯乙烯	m <sup>3</sup> /t	3.4		
		聚氯乙烯	m <sup>3</sup> /t	15	88%	
		塑料包装箱	m <sup>3</sup> /箱	0.2		
		塑料鞋	m <sup>3</sup> /万双	11		
		塑料桶	m <sup>3</sup> /t	28		
塑料袋	m <sup>3</sup> /t	1.5				
C301	水泥、石灰和石膏制造	水泥(干法)	m <sup>3</sup> /t	0.4-0.8		
C302	石膏、水泥制品及类似制品制造	电杆	m <sup>3</sup> /标根	1.3		
		枕轨	m <sup>3</sup> /标根	1.3		
		石棉水泥管	m <sup>3</sup> /标米	0.3		
		石棉瓦	m <sup>3</sup> /张	0.12		

表 6 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	复用率	备注
C302	石膏、水泥制品及类似制品制造	石膏板	m <sup>3</sup> /t	0.1		
		商品混凝土	m <sup>3</sup> /t	0.15		
C303	砖瓦、石材等建筑材料制造	红砖	m <sup>3</sup> /万块	1.6		
		空心砖	m <sup>3</sup> /万块	1.3		
		红瓦	m <sup>3</sup> /万片	5		
		珍珠岩散料	m <sup>3</sup> /m3	1.8		
C304	玻璃制造	平板玻璃	m <sup>3</sup> /标箱	0.8		
C305	玻璃制品制造	日用玻璃	m <sup>3</sup> /t	4.5		
		玻璃器皿	m <sup>3</sup> /t	6.8		
		盐水瓶	m <sup>3</sup> /百瓶	5.8		
C308	耐火材料制品制造	石棉	m <sup>3</sup> /t	0.3		
		石棉制品	m <sup>3</sup> /t	25		
C309	石墨及其他非金属矿物制品制造	普电极	m <sup>3</sup> /t	65		
		高功率电极	m <sup>3</sup> /t	85		
		超高电极	m <sup>3</sup> /t	130		
		电极糊	m <sup>3</sup> /t	8		
		碳化硅	m <sup>3</sup> /t	35		
		炭块	m <sup>3</sup> /t	20		
		砂轮	m <sup>3</sup> /t	30		
		滑石	m <sup>3</sup> /t	4.5		
		膨润土	m <sup>3</sup> /t	0.3		
		电石	m <sup>3</sup> /t	9.2		
密封剂	m <sup>3</sup> /t	10				
C311	炼铁	生铁	m <sup>3</sup> /t	1.2	95%	
C312	炼钢	普通钢厂	m <sup>3</sup> /t	4.9		GB/T 18916.2-2012 (现有)
				4.5		GB/T 18916.2-2012 (新建)
		特殊钢厂		7		GB/T 18916.2-2012 (现有)
				4.5		GB/T 18916.2-2012 (新建)
C314	钢压延加工	钢材(板材)	m <sup>3</sup> /t	7	95%	
		焊接钢管	m <sup>3</sup> /t	3	91%	
		无缝钢管	m <sup>3</sup> /t	8	95%	
C315	铁合金冶炼	高铬合金	m <sup>3</sup> /t	5		
		铁合金	m <sup>3</sup> /t	60	73%	
		硅铁合金	m <sup>3</sup> /t	18	90%	
		硼铁合金	m <sup>3</sup> /t	2.3		



表 6 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	复用率	备注	
C321	常用有色金属冶炼	铜冶炼	m <sup>3</sup> /t	2.6			
		锌冶炼	m <sup>3</sup> /t	9			
		铝冶炼	m <sup>3</sup> /t	31			
		氧化铝	拜耳法	m <sup>3</sup> /t	3.5		GB/T 18916.12-2012 (现有)
					2.5		GB/T 18916.12-2012 (新建)
			烧结法		5		GB/T 18916.12-2012 (现有)
					4		GB/T 18916.12-2012 (新建)
			联合法		4		GB/T 18916.12-2012 (现有)
					3		GB/T 18916.12-2012 (新建)
		电解铝	单位电解原铝液	m <sup>3</sup> /t	3.5		GB/T 18916.16-2014 (现有)
					2.5		GB/T 18916.16-2014 (新建)
			单位重熔用铝锭		4		GB/T 18916.16-2014 (现有)
3					GB/T 18916.16-2014 (新建)		
钛冶炼	m <sup>3</sup> /t	70					
C326	有色金属压延加工	铜材	m <sup>3</sup> /t	6			
		铝合金	m <sup>3</sup> /t	0.4			
		铝型材	m <sup>3</sup> /t	14			
		铝圆盘	m <sup>3</sup> /t	3.5			
		钨丝	L/万 m	0.52	95%		
		钼丝	L/万 m	0.54			
		合金锭	m <sup>3</sup> /t	2.3			
		高冰镍	m <sup>3</sup> /t	40			
		硫酸镍	m <sup>3</sup> /t	22			
C331	结构性金属制品制造	铸铁管	m <sup>3</sup> /t	4.5			
C332	金属工具制造	机械刀片	m <sup>3</sup> /t	4			
		农用工具	m <sup>3</sup> /t	0.35			
C333	集装箱及金属包装容器制造	易拉罐	m <sup>3</sup> /t	0.2			

表 6 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	复用率	备注
C334	金属丝绳及其制品制造	钢丝	m <sup>3</sup> /t	2.5		
		镀锌丝	m <sup>3</sup> /t	3.5		
C335	建筑、安全用金属制品制造	锁	m <sup>3</sup> /万把	40		
		高压弯头	m <sup>3</sup> /t	27	90%	
		防盗门	m <sup>3</sup> /件	0.8		
C339	其他金属制品制造	锻件	m <sup>3</sup> /t	10		
		铸件	m <sup>3</sup> /t	3		
		焊条	m <sup>3</sup> /t	3		
C341	锅炉及原动设备制造	柴油机	m <sup>3</sup> /台套	15		
C342	金属加工机械制造	机床	m <sup>3</sup> /t	16		
		减速机	m <sup>3</sup> /t	76		
C343	物料搬运设备制造	起重机	m <sup>3</sup> /台	100		
C344	泵、阀门、压缩机及类似机械制造	阀门	m <sup>3</sup> /t	95		
		刹车阀	m <sup>3</sup> /片	0.2-0.3		
C345	轴承、齿轮和传动部件制造	轴承	m <sup>3</sup> /万套	235		
		齿轮	m <sup>3</sup> /万件	0.4		
		488 飞轮	m <sup>3</sup> /万件	0.35		
		捷达飞轮	m <sup>3</sup> /万件	0.4		
		标准件	m <sup>3</sup> /万件	7.2		
C348	通用零部件制造	汽车助力器	m <sup>3</sup> /套	0.16		
		中、轻、微型汽车滚压零件	m <sup>3</sup> /万件	7-9		
		汽车电子	m <sup>3</sup> /万个	18		
		保险杠	m <sup>3</sup> /套	0.46		
		通用零部件	m <sup>3</sup> /台套	9		
		销轴	m <sup>3</sup> /t	5		
C351	采矿、冶金、建筑专用设备制造	凿岩钎具	m <sup>3</sup> /t	220		
		搅拌机	m <sup>3</sup> /台	3.5		
C352	化工、木材、非金属加工专用设备制造	塑料机械	m <sup>3</sup> /t	18		
C354	印刷、制药、日化及日用品生产专用设备制造	造纸机	m <sup>3</sup> /台	88		
		胶印机	m <sup>3</sup> /台	27		
		成型机	m <sup>3</sup> /台	0.3		

表 6 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	复用率	备注
C355	纺织、服装和皮革加工专用设备制造	剪裁机	m <sup>3</sup> /台	1.2		
C357	农、林、牧、渔专用机械制造	播种机	m <sup>3</sup> /台	25		
		农用运输车	m <sup>3</sup> /台	36		
C358	医疗仪器设备及器械制造	医疗病床	m <sup>3</sup> /台	0.6		
C361	汽车整车制造	轿车	m <sup>3</sup> /辆	7		
		大客车	m <sup>3</sup> /辆	45		
		卡车	m <sup>3</sup> /辆	24	95%	
		专用车	m <sup>3</sup> /辆	13		
C371	铁路运输设备制造	车辆	m <sup>3</sup> /台	160		
C373	船舶及相关装置制造	船舶制造	m <sup>3</sup> /t 位	15		
C381	电机制造	发电机	m <sup>3</sup> /万 kw	1000		
C382	输配电及控制设备制造	变压器	m <sup>3</sup> /万 kw	580		
C383	电线、电缆、光缆及电工器材制造	电缆	m <sup>3</sup> /t	36		
C385	家用电力器具制造	电冰箱	m <sup>3</sup> /台	1.6		
		洗衣机	m <sup>3</sup> /台	0.8		
C387	照明器具制造	灯泡	m <sup>3</sup> /万只	44		
C391	计算机制造	显示器	m <sup>3</sup> /台	0.3		
C395	视听设备制造	彩色电视机	m <sup>3</sup> /台	0.15		
C396	电子器件制造	半导体器件	m <sup>3</sup> /万支	2.2		
C397	电子元件制造	电容器	m <sup>3</sup> /万台	310		
		整流二极管	m <sup>3</sup> /万支	1.1		
C399	其他电子设备制造	模块	m <sup>3</sup> /万支	4.5	90%	
		光电编码器	m <sup>3</sup> /百台	31		
C401	通用仪器仪表制造	压力表	m <sup>3</sup> /只	0.76		
		瓦斯测定器	m <sup>3</sup> /台	2.2		

表 6 (续)

行业代码	行业名称	产品名称		定额单位	定额值	复用率	备注
C403	钟表与计时仪器制造	手表		m <sup>3</sup> /万只	980		
C411	日用杂品制造	镜子		m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.27		
D441	电力生产	火力发电循环冷却	单机容量 <300MW	m <sup>3</sup> /MW·h	3.2		GB/T 18916.1-2012 (现有)
					2.2		GB/T 18916.1-2012 (新建)
			单机容量 300MW级		2.75		GB/T 18916.1-2012 (现有)
					2.13		GB/T 18916.1-2012 (新建)
			单机容量 600MW级及以上		2.4		GB/T 18916.1-2012 (现有)
					2.09		GB/T 18916.1-2012 (新建)
		火力发电直流冷却	单机容量 <300MW	m <sup>3</sup> /MW·h	0.79		GB/T 18916.1-2012 (现有)
				m <sup>3</sup> /s·Mkw	0.19		GB/T 18916.1-2012 (新建)
			单机容量 300MW级	m <sup>3</sup> /MW·h	0.54		GB/T 18916.1-2012 (现有)
				m <sup>3</sup> /s·Mkw	0.13		GB/T 18916.1-2012 (新建)
			单机容量 600MW级及以上	m <sup>3</sup> /MW·h	0.46		GB/T 18916.1-2012 (现有)
				m <sup>3</sup> /s·Mkw	0.11		GB/T 18916.1-2012 (新建)
		火力发电空气冷却	单机容量 <300MW	m <sup>3</sup> /MW·h	0.95		GB/T 18916.1-2012 (现有)
				m <sup>3</sup> /s·Mkw	0.23		GB/T 18916.1-2012 (新建)
			单机容量 300MW级	m <sup>3</sup> /MW·h	0.63		GB/T 18916.1-2012 (现有)
				m <sup>3</sup> /s·Mkw	0.15		GB/T 18916.1-2012 (新建)
			单机容量 600MW级及以上	m <sup>3</sup> /MW·h	0.53		GB/T 18916.1-2012 (现有)
				m <sup>3</sup> /s·Mkw	0.13		GB/T 18916.1-2012 (新建)

表 6 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	复用率	备注
D443	热力生产和供应	供热	m <sup>3</sup> /吉焦	0.37	99%	
		蒸汽热水	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	12		
		锅炉取暖	m <sup>3</sup> /10m <sup>2</sup>	1.4		
D450	燃气生产和供应业	煤气	L/m <sup>3</sup>	19.8		
E470	房屋建筑业	砖混	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.8-1.0		
		钢构彩钢瓦	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.2-0.5		
		框架	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.3-0.5		商品混凝土
			m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.8-1.2		
991		锅炉软化水	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	1.5		

## 4.3 城镇公共用水定额、居民生活用水定额

城镇公共用水定额见表7，居民生活用水定额见表8。

表7 城镇公共用水定额

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
F521	综合零售	百货零售	L/m <sup>2</sup> ·d	6-10	
		小型综合零售	L/m <sup>2</sup> ·d	2-6	
H619	其他住宿业	宾馆	L/床·d	380-470	三星以上，不含集中洗浴
			L/床·d	300-390	三星以下，不含集中洗浴
		普通旅社、招待所	L/床·d	100-150	
H621	正餐服务	营业饭店	L/人·次	25	普通
			L/人·次	40	高档
H629	其他餐饮业	食堂	L/人·次	15-20	非营业性
0793	洗染服务	洗衣	L/kg	30-70	干物
0794	理发及美容服务	理发	L/人·次	15	
0795	洗浴服务	豪华洗浴	L/人·次	180-250	
		普通洗浴	L/人·次	110-160	
		职工浴池	L/人·次	130-160	
		工人淋浴	L/人·次	100-150	
0801	汽车、摩托车修理与维护	洗车（小型车）	L/辆·次	10-30	重复利用率 90%
		洗车（中型车）	L/辆·次	20-40	
		洗车（大型车）	L/辆·次	40-50	
		客车修理	m <sup>3</sup> /辆	0.45	
		货车修理	m <sup>3</sup> /辆	2	

表 7 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
P821	学前教育	幼儿园	L/人·d	30-80	
P822	初等教育	小学校	L/人·d	30-70	
P823	中等教育	中学校	L/人·d	50-90	
P824	高等教育	大专院校	L/人·d	70-100	
Q831	医院	综合医院	L/床·d	600-800	三级甲等
			L/床·d	300-550	二级甲等
			L/床·d	250-350	二级乙等
			L/床·d	150-350	二级以下
R865	电影放映	影剧院	L/座·次	7-10	
R873	图书馆与档案馆	图书馆	L/人·d	4-6	
		档案馆	L/人·d	4-6	
R875	博物馆	博物馆	L/人·d	4-6	
R882	体育场馆	游泳池	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ·d	0.2-0.5	
R891	室内娱乐活动	歌舞厅	L/座·次	10-20	
		酒吧	L/座·次	10-20	
992	办公楼	办公楼	L/人·d	40-80	

表8 居民生活用水定额

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
993	住宅	居民生活	L/人·d	120-150	室内有给排水, 卫生间、淋浴、热水
				90-120	室内有给排水, 卫生间、淋浴
				70-110	室内有给排水, 无卫生间
				50-90	室内有给水, 无排水, 无卫生间
				65-85	全日供水, 室内有洗涤池和部分其他卫生设施
				45-65	水龙头入户, 有洗涤池, 其他卫生设施较少
				35-60	集中供水点取水或水龙头入户, 无洗涤池和其他卫生设施
				20-35	特大干旱年 (P>97%)

#### 4.4 生态用水定额

生态用水定额见表9。

表9 生态用水定额

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
994	生态	城市园林及绿化用水	L/m <sup>2</sup> ·d	2-5	
		泡湖用水	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	4960-7300	
		城市湖泊及观赏河道	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	4960-7300	公园湖泊
			万 m <sup>3</sup> /a	10-100	风景观赏河道

表 9 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	备 注
994	生 态	旱地自然植被	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	2900-4450	林地 (苗圃和幼林)
			m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	880-1500	草地
			m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	4680-6920	湿地

### 参 考 文 献

- [1] GB/T 18916.1—2012 取水定额 第1部分：火力发电
  - [2] GB/T 18916.2—2012 取水定额 第2部分：钢铁联合企业
  - [3] GB/T 18916.3—2012 取水定额 第3部分：石油炼制
  - [4] GB/T 18916.4—2012 取水定额 第4部分：纺织染整产品
  - [5] GB/T 18916.5—2012 取水定额 第5部分：造纸产品
  - [6] GB/T 18916.6—2012 取水定额 第6部分：啤酒制造
  - [7] GB/T 18916.7—2014 取水定额 第7部分：酒精制造
  - [8] GB/T 18916.8—2006 取水定额 第8部分：合成氨
  - [9] GB/T 18916.9—2014 取水定额 第9部分：味精制造
  - [10] GB/T 18916.10—2006 取水定额 第10部分：医药产品
  - [11] GB/T 18916.11—2012 取水定额 第11部分：选煤
  - [12] GB/T 18916.12—2012 取水定额 第12部分：氧化铝生产
  - [13] GB/T 18916.13—2012 取水定额 第13部分：乙烯生产
  - [14] GB/T 18916.14—2014 取水定额 第14部分：毛纺织产品
  - [15] GB/T 18916.16—2014 取水定额 第16部分：电解铝生产
  - [16] GB/T 29404—2012 灌溉用水定额编制导则
  - [17] GB/T 7119—2006 评价企业合理用水技术通则
  - [18] GB/T 12452—2008 企业水平衡与测试通则
  - [19] GB/T 4754—2011 国民经济行业分类
  - [20] 《用水定额编制技术导则（试行）》
  - [21] 《工业和信息化部、水利部、国家统计局、全国节约用水办公室关于印发〈重点工业行业用水效率指南〉的通知》（工信部联节[2013]367号）
-