

DB46

海南省地方标准

DB 46/ T 449—2017

海南省用水定额

Hainan province norm of water use

2017 - 12 - 11 发布

2018 - 01 - 31 实施

海南省质量技术监督局

发布

目 次

前言	II
引言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
3.1	2
定额 norm	2
3.2	2
用水定额 norm of water use	2
3.3	2
新水量 quantity of fresh water	2
3.4	2
工业用水定额 norm of industrial water use	2
3.5	2
城镇公共生活用水定额 norm of urban public living water use	2
3.6	2
居民生活用水定额 norm of residents living water use	2
3.7	2
灌溉用水定额 norm of agricultural irrigation water use	2
4 工业用水定额	3
5 城镇公共生活用水定额	18
6 居民生活用水定额	19
7 农业用水定额	20
7.1 农业用水分区	20
7.2 农作物用水定额	21
7.3 林业用水定额	23
7.4 畜牧业用水定额	23
7.5 渔业用水定额	24
参考文献	26

前 言

本标准按照GB/T1.1-2009《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。

本标准由海南省水务厅提出并归口。

本标准起草单位：**珠江水利委员会珠江水利科学研究院**

本标准主要起草人：**黄燕 贺新春 张祥云 马志鹏 李龙兵 郑江丽 张康 李杰
颜毓南 石赟赟 伍丽丽**

本标准参与起草人：**王森 王斌 陈娟 刘学明 朱秋菊 严黎 熊静 陈丽**

本标准为首次以推荐性地方标准发布。

引 言

为加强水资源的科学管理和优化配置，建立和完善计划用水、节约用水指标体系，实施用水定额管理，促进社会各行业合理用水、节约用水，减少污水排放量，保护水资源与生态环境，促进海南省社会经济可持续发展，根据《中华人民共和国水法》《取水许可和水资源费征收管理条例》（国务院令第460号）等法律法规，制定本标准。

本标准将用水定额分为：工业、生活和农业用水定额。本标准定额值共计1233个。其中工业用水定额覆盖138个工业行业中类，476种产品558个定额值；生活用水分为城镇公共生活用水和居民生活用水，城镇公共生活用水定额覆盖33个公共服务行业，47个定额值；城镇居民生活用水包含3种不同城镇规模4个定额值，农村居民生活用水1个定额值；农业用水包括8类地区15种农作物灌溉480个定额值、18类地区105个渔业定额值和36个畜牧业定额值、林业2个定额值。

海南省用水定额

1 范围

本标准规定了农业用水分区、工业用水定额、城镇公共生活用水定额、居民生活用水定额、农业灌溉用水定额、林业用水定额、渔业用水定额、畜牧业用水定额。

本标准适用于海南省行政区域内的用水计划管理、节约用水管理、取水许可审批、建设项目水资源论证等相关工作。水利规划设计、国民经济有关行业发展规划等可参照使用。

海口市、三亚市、儋州市及其他15个省直管的县级行政区推荐执行，三沙市可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本标准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标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

GB/T 18916.1-2012	取水定额 第1部分：火力发电
GB/T 18916.2-2012	取水定额 第2部分：钢铁联合企业
GB/T 18916.3-2012	取水定额 第3部分：石油炼制
GB/T 18916.4-2012	取水定额 第4部分：纺织染整产品
GB/T 18916.5-2012	取水定额 第5部分：造纸产品
GB/T 18916.6-2012	取水定额 第6部分：啤酒制造
GB/T 18916.7-2014	取水定额 第7部分：酒精制造
GB/T 18916.8-2017	取水定额 第8部分：合成氨
GB/T 18916.9-2014	取水定额 第9部分：味精制造
GB/T 18916.10-2006	取水定额 第10部分：医药产品
GB/T 18916.12-2012	取水定额 第12部分：氧化铝生产
GB/T 18916.13-2012	取水定额 第13部分：乙烯生产
GB/T 18916.14-2014	取水定额 第14部分：毛纺织产品
GB/T 18916.15-2014	取水定额 第15部分：白酒制造
GB/T 18916.18-2015	取水定额 第18部分：铜冶炼生产
GB/T 18916.19-2015	取水定额 第19部分：铅冶炼生产
GB/T 18916.20-2016	取水定额 第20部分：化纤长丝织造产品
GB/T 18916.21-2016	取水定额 第21部分：真丝绸产品
GB/T 18916.22-2016	取水定额 第22部分：淀粉糖制造
GB/T 18916.23-2016	取水定额 第23部分：柠檬酸制造
GB/T 18916.24-2016	取水定额 第24部分：麻纺织产品
GB/T 18916.24-2016	取水定额 第25部分：粘胶纤维产品
GB/T 18916.26-2017	取水定额 第26部分：纯碱
GB/T 18916.27-2017	取水定额 第27部分：尿素
GB/T 18916.28-2017	取水定额 第28部分：工业硫酸

GB/T 18916.29-2017 取水定额 第29部分：烧碱

GB/T 4754-2017 国民经济行业分类

GB/T 30684-2014 高尔夫球场节水技术规范

SL 687-2014 村镇供水工程设计规范

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）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

定额 norm

单位产品或单位工作中人工、材料、机械和资金消耗量的规定额度。

3.2

用水定额 norm of water use

单位时间内、单位产品、单位面积或人均生活所用新水量的规定额度。

3.3

新水量 quantity of fresh water

在一定时间内，取自任何水源（含从自来水公司等其他供水单位获得的）被第一次利用的水量。新水量习惯上也叫做取水量、供水量、给水量、引水量等。

3.4

工业用水定额 norm of industrial water use

在一定时间内、一定条件下，生产单位产品（或完成单位工作量、创造单位价值）的工业所用新水量的规定额度。

3.5

城镇公共生活用水定额 norm of urban public living water use

在一定时间内，城镇公共生活按照相应的核算单元确定的所用新水量的规定额度。核算单元指核定用水户所选取的与用水关系密切的计算单位，如人数、面积、床位数等。

3.6

居民生活用水定额 norm of residents living water use

在一定时间内居民（包括农村居民和城镇居民）家庭日常人均生活所用新水量的规定额度。

3.7

灌溉用水定额 norm of agricultural irrigation water use

灌溉定额为单位面积一年内所有灌溉用水量之和的规定额度。

4 工业用水定额

工业用水定额应符合表1的要求。

表1 工业用水定额表

行业代码	行业类别	产品	单位	定额值	说明
061	烟煤和无烟煤开采洗选	原煤	m ³ /t	1	
		洗煤	m ³ /t	0.3	
071	石油开采	原油	m ³ /t	6	
072	天然气开采	天然气	m ³ /t	2	
081	铁矿采选	铁精矿	m ³ /t	7	
		铁矿选矿	m ³ /t	4	
091	常用有色金属矿采选	铜精矿	m ³ /t	34	
		铝矿	m ³ /t	0.3	
		铝土矿	m ³ /t	7	
092	贵金属矿采选	黄金	m ³ /t	40	
101	土砂石开采	浮法砂	m ³ /t	10	
		石料	m ³ /t	0.8	
102	化学矿开采	硫铁矿	m ³ /t	0.5	
103	采盐	海盐	m ³ /t	0.8	
109	石棉及其他非金属矿采选	宝石	m ³ /t	10	
131	谷物磨制	面粉	m ³ /t	1	
		大米	m ³ /t	0.06	
132	饲料加工	饲料	m ³ /t	1.5	
133	植物油加工	花生油	m ³ /t	8	
134	制糖业	食糖	m ³ /t	20	
135	屠宰及肉类加工	生猪屠宰	m ³ /头	2	
		宰牛	m ³ /头	2.5	
		宰羊	m ³ /头	1.5	
		肉鸡屠宰	m ³ /头	0.1	
		肉鸭屠宰	m ³ /头	0.1	
		红肠	m ³ /t	200	
		肉制品	m ³ /t	25	
136	水产品加工	水产品	m ³ /t	80	
		冷藏	m ³ /万 t·d	0.05	
		鱼粉	m ³ /t	2.5	
137	蔬菜、菌类、水果和坚果加工	椰蓉	m ³ /t	1	
		果菜加工	m ³ /t	1	

表 1 (续)

行业代码	行业类别	产品	单位	定额值	说明	
139	其他农副食品加工	淀粉	m ³ /t	30		
		水豆腐	L/板	45		
		干豆腐	L/kg	30		
141	焙烤食品制造	糕点	m ³ /t	27		
142	糖果、巧克力及蜜饯制造	麦芽糖 (结晶麦芽糖) ^a	m ³ /t	10	现有企业	引用GB/T 18916.22-20 16
				8	新建企业	
		麦芽糖 (麦芽糖浆) ^a	m ³ /t	5	现有企业	
				4.5	新建企业	
		果糖 (F55 果葡萄浆) ^a	m ³ /t	5	现有企业	
				4.5	新建企业	
果糖 (F42 果葡萄浆) ^a	m ³ /t	4.2	现有企业			
		3.8	新建企业			
143	方便食品制造	挂面	m ³ /t	5		
		波纹面	m ³ /t	2		
		快餐面	m ³ /t	3		
		方便面	m ³ /t	1.5		
144	乳制品制造	鲜奶	m ³ /t	6		
		豆奶	m ³ /t	20		
		酸奶	m ³ /t	12		
		全脂奶粉	m ³ /t	25		
145	罐头食品制造	肉类罐头	m ³ /t	50		
		水果类罐头	m ³ /t	40		
146	调味品、发酵制品制造	味精 ^a	m ³ /t	50	现有企业	引用 GB/T 18916.9-201 4
				30	新建企业	
		酱油	m ³ /t	12		
		醋(液)	m ³ /t	10		
		蚝油	m ³ /t	8.5		
		鸡精	m ³ /t	3		
		调味品	m ³ /t	25		
		干酵母 ^a	m ³ /t	90	引用工信部联节 [2013]367 号文	
柠檬酸 ^a	m ³ /t	25	现有企业	引用 GB/T 18916.23-20 15		
		20	新建企业			
149	其他食品制造	冰棍	m ³ /万支	13		
		雪糕	m ³ /t	10		
		冷饮	m ³ /万支	8		
		冰淇淋	m ³ /万支	20		

表 1 (续)

行业代码	行业类别	产品	单位	定额值	说明	
		制冰	m ³ /t	2		
		原盐	m ³ /t	0.8		
		食用盐	m ³ /t	13		
		腐竹	m ³ /t	280		
		麦芽	m ³ /t	7		
151	酒的制造	酒精 (谷类、薯类) ^a	m ³ /kL	25	现有企业	引用 GB/T 18916.7-2014 4
				15	新建企业	
		酒精 (糖蜜) ^a	m ³ /kL	30	现有企业	
				15	新建企业	
		白酒 (原酒取水量) ^a	m ³ /kL	51	现有企业	引用 GB/T 18916.15-2014
				43	新建企业	
		白酒 (成品酒取水量) ^a	m ³ /kL	7	现有企业	
				6	新建企业	
		啤酒 ^a	m ³ /kL	6.0	现有企业	引用 GB/T 18916.6-2012
				5.5	新建企业	
黄酒	m ³ /t	10				
饮料酒	m ³ /t	15				
152	饮料制造	碳酸饮料 ^a	m ³ /t	3.6	参考 QB/T 2931-2008	
		纯净水 ^a	m ³ /t	3.4		
		果汁饮料 ^a	m ³ /t	5.0		
		乳酸饮料 ^a	m ³ /t	8.0		
		咖啡饮料 ^a	m ³ /t	8.5		
		茶叶	m ³ /t	215		
161	烟叶复烤	片烟	m ³ /箱	0.5		
162	卷烟制造	卷烟	m ³ /箱	1.6		
169	其他烟草制品制造	烟丝	m ³ /t	65		
171	棉纺织及印染精加工	长丝(涤纶)	m ³ /t	31		
		长丝(锦纶)	m ³ /t	12		
		短纤维(涤纶)	m ³ /t	22		
		棉布 ^a	m ³ /100 m	3.0	现有企业	引用 GB/T 18916.4-2012
				2.0	新建企业	
		棉纱 ^a	m ³ /t	150	现有企业	
				100	新建企业	
		牛仔布	m ³ /万平米	35		
		棉布印染	m ³ /100 m	3.5		
色织布	m ³ /100 m	3.6				
印染布	m ³ /100 m	2.5				
172	毛纺织及染整精加工	洗净毛 (原毛→洗净毛) ^a	m ³ /t (原毛)	22	现有企业	引用 GB/T 18916.14-20
				18	新建企业	

表 1 (续)

行业代码	行业类别	产品	单位	定额值	说明	
		炭化毛 (洗净毛→炭化毛) ^a	m ³ /t	25	现有企业	14
				22	新建企业	
		色毛条 (白毛条→色毛条) ^a	m ³ /t	140	现有企业	
				120	新建企业	
		色纱 (白纱→色纱) ^a	m ³ /t	150	现有企业	
				130	新建企业	
		毛针织品(整理) ^a	m ³ /t	90	现有企业	
				70	新建企业	
		精梳毛织物 (白毛条→精梳毛织物) ^a	m ³ /100 m	22	现有企业	
				18	新建企业	
		粗梳毛织物 (洗净毛→粗梳毛织物) ^a	m ³ /100 m	24	现有企业	
				22	新建企业	
羊绒制品 (原绒→羊绒制品) ^a	m ³ /t	400	现有企业			
		350	新建企业			
173	麻纺织及染整精加工	精干麻(苧麻原料→脱胶 →精干麻) ^a	m ³ /t	550	现有企业	引用 GB/T 18916.24-20 16
				400	新建企业	
		打成麻(亚麻原料→脱胶 →打成麻) ^a	m ³ /t	450	现有企业	
				350	新建企业	
		麻纱 (麻纤维→干纺→麻纱) ^a	m ³ /t	150	现有企业	
				100	新建企业	
		麻纱 (麻纤维→湿纺→麻纱) ^a	m ³ /t	300	现有企业	
				250	新建企业	
		麻机织坯布(麻纱→织造 →麻机织坯布) ^a	m ³ /100m	0.8	现有企业	
				0.6	新建企业	
		麻针织物及纱线(针织坯 布及纱线→印染→印染针 织物及纱线) ^a	m ³ /t	150	现有企业	
				100	新建企业	
麻机织物(坯布→印染→ 印染机织物) ^a	m ³ /100m	3.0	现有企业			
		2.0	新建企业			
174	丝绢纺织及印染精加工	涤纶长丝织物(涤纶丝→ 浆丝→涤纶长丝织物) ^a	m ³ /100 m	1.8	现有企业	引用 GB/T 18916.20-20 16
				0.9	新建企业	
		锦纶长丝织物(锦纶丝→ 浆丝→锦纶长丝织物) ^a	m ³ /100 m	1.6	现有企业	
				0.8	新建企业	
		人造丝织物(人造丝→浆 丝→人造丝织物) ^a	m ³ /100 m	0.4	新建企业	
				0.3	现有企业	
		生丝(桑蚕茧→生丝(含 双宫丝)) ^a	m ³ /t	900	新建企业	引用 GB/T 18916.21-20 16
				400	现有企业	
		绢丝(绢纺原料→绢丝) ^a	m ³ /t	1400	新建企业	
				1000	现有企业	

表 1 (续)

行业代码	行业类别	产品	单位	定额值	说明	
		坯绸(生丝、绢丝、→织造→坯绸) ^a	m ³ /100 m	0.3	新建企业	
				0.25	现有企业	
		色丝(生丝、绢丝、→染色→色丝) ^a	m ³ /t	300	新建企业	
				220	现有企业	
		真丝绸针织物(坯绸→印染针织物(含练白绸)) ^a	m ³ /t	300	新建企业	
				150	现有企业	
真丝绸机织物(坯绸→印染机织物(含练白绸)) ^a	m ³ /100m	4.5	新建企业			
		3.0	现有企业			
175	化纤织造及印染精加工	化纤棉	m ³ /万码	3.39		
		化纤印染布	m ³ /100 m	2.5		
		绒线	m ³ /t	70		
177	家用纺织制成品制造	床单(巾被)	m ³ /百条	80		
		床上用品	m ³ /万套	750		
		毛巾	m ³ /万条	425		
		毛毯	m ³ /万条	1850		
178	产业用纺织制成品制造	粘胶长丝(溶解浆→黄化、纺丝→产品) ^a	m ³ /t	250	现有企业	引用 GB/T 18916.25-20 16
				200	新建企业	
		粘胶短纤维(溶解浆→黄化、纺丝→产品) ^a	m ³ /t	65	现有企业	
				55	新建企业	
181	机织服装制造	服装水洗	m ³ /万件	445		
		成衣	m ³ /万件	115		
		内衣裤	m ³ /万件	37		
		西服	m ³ /万套	132		
182	针织或钩针编织服装制造	毛衣	m ³ /万件	250		
		针织服装	m ³ /万件	175		
183	服饰制造	袜子	m ³ /万双	350		
		尼龙丝袜、尼龙丝	m ³ /万打	65		
191	皮革鞣制加工	牛皮革	m ³ /张	1		
		猪皮革	m ³ /张	0.5		
192	皮革制品制造	皮衣	m ³ /万件	2250		
		手袋	m ³ /万个	125		
		皮带	m ³ /万条	60		
194	羽毛(绒)加工及制品制造	羽绒服	m ³ /万件	750		
195	制鞋业	皮鞋	m ³ /万对	375		
		塑料鞋底	m ³ /万双	245		
		布胶鞋	m ³ /万双	520		
		全胶鞋	m ³ /万双	1040		
		橡胶鞋底	m ³ /万双	32		
201	木材加工	木材加工	m ³ /m ³	0.02		

表 1 (续)

行业代码	行业类别	产品	单位	定额值	说明	
202	人造板制造	胶合板	m ³ /m ³	8.1		
		三合板	m ³ /m ³	4.9		
		中密度板	m ³ /m ³	1		
		纤维板	m ³ /m ³	8.1		
		刨花板	m ³ /m ³	5		
203	木质制品制造	日用木制品	m ³ /m ³	0.02		
204	竹、藤、棕、草等制品制造	藤竹制品	m ³ /百件	60		
211	木质家具制造	木质家具	m ³ /百件	60		
212	竹、藤家具制造	竹、藤家具	m ³ /百件	60		
213	金属家具制造	钢木家具	m ³ /百件	20		
214	塑料家具制造	塑料制品	m ³ /百件	60		
219	其他家具制造	床垫	m ³ /百件	20		
221	纸浆制造	漂白化学木(竹)浆 ^a	m ³ /t	90	现有企业	引用 GB/T 18916.5-2012
				70	新建企业	
		本色化学木(竹)浆 ^a	m ³ /t	60	现有企业	
				50	新建企业	
		漂白化学非木(麦草、芦苇、甘蔗渣)浆 ^a	m ³ /t	130	现有企业	
				100	新建企业	
		脱墨废纸浆 ^a	m ³ /t	30	现有企业	
				25	新建企业	
		未脱墨废纸浆 ^a	m ³ /t	20	现有企业	
				20	新建企业	
		化学机械木浆 ^a	m ³ /t	35	现有企业	
				30	新建企业	
222	造纸	新闻纸 ^a	m ³ /t	20	现有企业	
				16	新建企业	
		印刷书写纸 ^a	m ³ /t	35	现有企业	
				30	新建企业	
		生活用纸 ^a	m ³ /t	30	现有企业	
				30	新建企业	
		箱纸板 ^a	m ³ /t	25	现有企业	
				22	新建企业	
		瓦楞原纸 ^a	m ³ /t	25	现有企业	
				20	新建企业	
231	印刷	印刷品	m ³ /万印	0.9		
		PS 印刷板	m ³ /万 m ²	567		
		铭板	m ³ /t	40		
241	文教办公用品制造	铁制公文柜	m ³ /百件	20		
		蜡笔	m ³ /t	4.3		

表 1 (续)

行业代码	行业类别	产品	单位	定额值	说明	
		水彩、水彩笔	m ³ /t	13		
243	工艺美术及礼仪用品制造	椰棕地毯	m ³ /万 m ²	106		
		人造宝石手饰	m ³ /t	18.2		
		五金首饰	m ³ /万打	16.7		
		塑料花	m ³ /打	0.25		
244	体育用品制造	羽毛球	m ³ /万个	38.0		
		乒乓球板	m ³ /万个	143		
		乒乓球球台	m ³ /付	1.85		
245	玩具制造	塑料玩具	m ³ /t	12		
		童车	m ³ /量	0.44		
251	精炼石油产品制造 (不含芳烃、聚酯)	原油加工 ^a	m ³ /t	0.75	现有企业	引用 GB/T 18916.3-2012
				0.6	新建企业	
		天然气	m ³ /t	15		
		塑料增型剂	m ³ /t	7.3		
		乙烯 (不含煤制烯烃) ^a	m ³ /t	15	现有企业	引用 GB/T 18916.13-2012
12	新建企业					
252	煤炭加工	沥青	m ³ /t	1.14		
261	基础化学原料制造	硫酸 (硫铁矿制酸) ^a	m ³ /t	4.3	现有企业	引用 GB/T 18916.28-2017
				3.8	新建企业	
		硫酸 (硫磺制酸) ^a	m ³ /t	3.0	现有企业	引用 GB/T 18916.26-2017
				2.4	新建企业	
		盐酸	m ³ /t	10.5		
		轻质纯碱 (联碱法) ^a	m ³ /t	5.5	现有企业	引用 GB/T 18916.26-2017
				4.5	新建企业	
		轻质纯碱 (氨碱法(使用海水)) ^a	m ³ /t	8.0	现有企业	
				7.0	新建企业	
		轻质纯碱 (氨碱法(不用海水)) ^a	m ³ /t	14.0	现有企业	
				13.0	新建企业	
		重质纯碱(联碱法) ^a	m ³ /t	6.3	现有企业	
				5.3	新建企业	
		重质纯碱 (氨碱法(使用海水)) ^a	m ³ /t	8.8	现有企业	
				7.8	新建企业	
		重质纯碱 (氨碱法(不用海水)) ^a	m ³ /t	14.8	现有企业	
13.8	新建企业					
烧碱 (30%离子膜法) ^a	m ³ /t	7.1	现有企业	引用 GB/T 18916.29-2017		
		5.5	新建企业			
烧碱 (45%、98%离子膜法) ^a	m ³ /t	8.0	现有企业			
		6.2	新建企业			
轻质碳酸钙	m ³ /t	1.7				

表 1 (续)

行业代码	行业类别	产品	单位	定额值	说明		
		硅酸钠	m ³ /t	3.12			
		磺酸	m ³ /t	1.4			
		乙炔气	m ³ /t	2			
		硅胶	m ³ /万 t	39			
		立德粉	m ³ /t	21			
		钛白粉	m ³ /t	140			
		苯酐	m ³ /t	37			
		氧气	m ³ /t	2			
		液氯	m ³ /t	9			
262	肥料制造	合成氨 (无烟块煤(型煤)) ^a	m ³ /t	14	现有企业	引用 GB/T 18916.8-2017	
				10	新建企业		
		合成氨(烟煤) ^a	m ³ /t	18	现有企业		
				14	新建企业		
		合成氨(褐煤) ^a	m ³ /t	22	现有企业		
				14	新建企业		
		合成氨(天然气) ^a	m ³ /t	12	现有企业		
				7.5	新建企业		
		尿素(汽提法) ^a	m ³ /t	3.0	现有企业		引用 GB/T 18916.27-20 17
				2.6	新建企业		
		尿素 (水溶液全循环法) ^a	m ³ /t	3.3	现有企业		
2.6	新建企业						
磷肥	m ³ /t	15					
普钙	m ³ /t	2.6					
复合肥	m ³ /t	0.8					
263	农药制造	农药	m ³ /t	200			
264	涂料、油墨、颜料 及类似产品制造	油漆	m ³ /t	22			
		白乳胶	m ³ /t	5.7			
		涂料	m ³ /t	6.9			
		粉末涂料	m ³ /t	1.3			
		白油	m ³ /t	1.08			
		油墨	m ³ /t	15.3			
		石蜡	m ³ /t	6.44			
		酞菁蓝	m ³ /t	7.9			
265	合成材料制造	聚酯切片	m ³ /t	51			
		双氧树脂	m ³ /t	135			
		聚酯切片	m ³ /t	3.6			
		发泡性聚苯乙烯	m ³ /t	2.24			
		合成乳胶	m ³ /t	3.3			
		乳胶片	m ³ /t	52			

表 1 (续)

行业代码	行业类别	产品	单位	定额值	说明
		浓缩胶乳、固体生胶	m ³ /t	5.7	
		制胶	m ³ /t	38	
		有机玻璃	m ³ /t	230	
266	专用化学产品制造	粘合剂	m ³ /t	156	
		照相纸、感光胶片	m ³ /t	1.8	
		空调制冷剂	m ³ /t	4.11	
267	炸药、火工及焰火产品制造	烟花、爆竹	m ³ /t	17	
268	日用化学产品制造	肥皂(固)	m ³ /t	40	
		香皂	m ³ /t	21	
		洗衣粉	m ³ /t	20	
		洗涤剂	m ³ /t	6.9	
		洗发水	m ³ /t	0.7	
		化妆品	m ³ /t	37	
		牙膏	m ³ /t	2.5	
		鞋油(液)	m ³ /万支	1.3	
		鞋油(固)	m ³ /万支	0.2	
271	化学药品原料药制造	格列吡嗪	m ³ /kg	31	
		维生素C(化学原料药) ^a	m ³ /t	235	引用GB/T 18916.10-2006
		红霉素	m ³ /kg	19.7	
272	化学药品制剂制造	药膏(10g)	m ³ /万支	17	
		片剂(10mg)	m ³ /万片	1.9	
		阿奇霉素	m ³ /万片	2	
		头孢拉啶	m ³ /万粒	5.5	
		胶囊	m ³ /万粒	1	
		大输液(500ml)	m ³ /万瓶	450	
		制剂	m ³ /万瓶	55	
		霜剂	m ³ /万支	12	
		针剂(10ml)	m ³ /万支	23	
274	中成药生产	口服液(10ml)	m ³ /万支	15.6	
		药酒	m ³ /万瓶	8	
		片剂	m ³ /万片	4.5	
		胶囊剂	m ³ /t	65	
		浓缩丸剂	m ³ /t	305	
		中成药	m ³ /t	68	
275	兽用药品制造	安乃近(10ml)	m ³ /万支	6.8	
		庆大霉素(5ml)	m ³ /万支	42	
		上兽多维	m ³ /t	110	
276	生物药品制品制造	生化药	m ³ /t	264	
281	纤维素纤维原料	化纤浆粕	m ³ /t	195	

表 1 (续)

行业代码	行业类别	产品	单位	定额值	说明
	及纤维制造	醋酸纤维(烟用丝束)	m ³ /t	37.9	
		化学纤维	m ³ /t	20	
		化纤布	m ³ /t	5.75	
282	合成纤维制造	涤纶长丝	m ³ /t	20	
291	橡胶制品业	轮胎	m ³ /t	90	
		力车胎	m ³ /t	84	
		翻新轮胎	m ³ /条	1.3	
		胶板	m ³ /t	112.5	
		输送带	m ³ /万 m ²	340	
		橡胶管	m ³ /万标米	41	
		导电橡胶按键	m ³ /万片	0.75	
		再生橡胶	m ³ /t	19	
		乳胶手套	m ³ /万双	70	
		橡胶	m ³ /t	117	
		乳胶	m ³ /t	100	
		颗粒胶	m ³ /t	180	
		干胶	m ³ /t	200	
		橡胶杂品	m ³ /t	131	
		帆布制品	m ³ /万 m	70	
292	塑料制品业	塑料薄膜	m ³ /t	14	
		彩印膜	m ³ /t	30.85	
		电容薄膜	m ³ /t	69	
		农膜管材	m ³ /t	3	
		PVC 塑料品	m ³ /t	13.3	
		给、排水管件	m ³ /t	12.5	
		塑料编织袋	m ³ /t	50	
		水泥包装袋	m ³ /t	20	
		胶袋	m ³ /t	13	
		泡沫制品	m ³ /万元	44	
		聚苯乙烯	m ³ /t	12.5	
		塑料桶	m ³ /t	13	
		塑料杂品	m ³ /t	13.5	
		童车塑料零件	m ³ /t	11	
		注塑零件	m ³ /t	12.5	
塑料制品	m ³ /t	30			
301	水泥、石灰和石膏制造	普通水泥	m ³ /t	1.2	
302	石膏、水泥制品 及类似制品制造	电杆	m ³ /根	2	
		电线杆	m ³ /条	1.37	
		水泥管桩	m ³ /米	0.14	

表 1 (续)

行业代码	行业类别	产品	单位	定额值	说明	
		方桩	m ³ /米	0.01		
		PHC管桩	m ³ /米	0.19		
		混凝土制品	m ³ /m ³	1.53		
		砣	m ³ /m ³	1.46		
		189毫米石棉水泥管	m ³ /标米	0.34		
		石棉水泥瓦	m ³ /张	0.18		
		石棉制品	m ³ /t	30.5		
303	砖瓦、石材等建筑材料制造	红标砖	m ³ /万块	12		
		墙地砖	m ³ /万m ²	500		
		花岗石	m ³ /m ²	6.8		
304	玻璃制造	浮法玻璃	m ³ /t	3.77		
		平板玻璃	m ³ /重箱	0.8		
305	玻璃制品制造	彩管玻壳屏	m ³ /只	0.11		
		彩管玻壳锥	m ³ /只	0.12		
		日用玻璃	m ³ /t	6.3		
		保温瓶	m ³ /只	0.12		
306	玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造	玻璃钢	m ³ /t	96		
		玻璃钢冷却塔	m ³ /台	7.6		
		黑钢玉	m ³ /t	37.5		
307	陶瓷制品制造	电子陶瓷	m ³ /万只	580		
308	耐火材料制品制造	耐火器材	m ³ /万元	43.2		
311	炼铁	普通钢厂 ^a	m ³ /t	4.9	现有企业	引用 GB/T 18916.2-2012
				4.5	新建企业	
312	炼钢	特殊钢厂 ^a	m ³ /t	7	现有企业	
				4.5	新建企业	
313	钢压延加工	钢材、钢板、钢管 ^a	m ³ /t	7	现有企业	
				4.5	新建企业	
314	铁合金冶炼	钢铸造	m ³ /t	10		
321	常用有色金属冶炼	阴极铜 (铜精矿→阴极铜) ^a	m ³ /t	20	现有企业	引用 GB/T 18916.18-20 15
				18	新建企业	
		阴极铜(含铜二次资源→ 阴极铜) ^a	m ³ /t	1.2	现有企业	
				1.0	新建企业	
		铅(铅精矿→粗铅) ^a	m ³ /t	4.5	现有企业	引用 GB/T 18916.19-20 15
				4.0	新建企业	
		铅(铅精矿→点解铅) ^a	m ³ /t	6.0	现有企业	
				5.0	新建企业	
		锌	m ³ /t	17.5		
精铋、铋白粉	m ³ /t	39.5				
氧化铝(拜耳法) ^a	m ³ /t	3.5	现有企业	引用 GB/T		

表 1 (续)

行业代码	行业类别	产品	单位	定额值	说明	
		氧化铝(烧结法) ^a	m ³ /t	2.5	新建企业	18916.12-201 2
				5.0	现有企业	
		氧化铝(联合法) ^a	m ³ /t	4.0	新建企业	
				4.0	现有企业	
				3.0	新建企业	
323	稀有稀土金属冶炼	氟钼酸钾	m ³ /kg	0.75		
		氧化铈	m ³ /kg	0.73		
		氧化钇、氧化铈	m ³ /t	264		
		钇、镱、铈	m ³ /t	68.85		
324	有色金属合金制造	合金材料	m ³ /t	260		
325	有色金属压延加工	铜线材	m ³ /t	46		
		紫黄铜管	m ³ /t	54		
		黄铜带板	m ³ /t	55		
		铝带	m ³ /t	18		
		铝箔	m ³ /t	8.15		
		铝异型材制品	m ³ /t	6.2		
		锌、铝压延加工	m ³ /t	25		
		铝压延加工	m ³ /t	25		
331	结构性金属制品制造	建筑钢板	m ³ /t	2		
		钢管	m ³ /t	2.6		
		衬塑镀锌钢管	m ³ /t	14.5		
		高频焊管、热浸镀锌管	m ³ /t	8.5		
		钢门	m ³ /t	2.6		
		防盗门	m ³ /档	1.3		
332	金属工具制造	拉削刀具	m ³ /万件	800		
		轧辊	m ³ /万支	1.64		
		钳	m ³ /万把	135		
		小刀	m ³ /万打	316		
		铁镢	m ³ /万只	95.5		
		五金产品	m ³ /t	4.1		
333	集装箱及金属包装容器制造	易拉罐	m ³ /万罐	3.7		
334	金属丝绳及其制品制造	圆钉	m ³ /t	1.9		
335	建筑、安全用金属制品制造	水龙头	m ³ /万套	130		
336	金属表面处理及热处理加工	金属五金电镀	m ³ /t	6		
		烤漆	m ³ /万套	103.3		
		小五金镀件	m ³ /万件	56.9		
338	金属制日用品制造	菜刀	m ³ /万把	153.5		
		厨具	m ³ /万件	16.5		

表 1 (续)

行业代码	行业类别	产品	单位	定额值	说明
		卷闸门	m ³ /档	1.3	
		电焊条	m ³ /t	3.8	
341	锅炉及原动设备制造	锅炉	m ³ /蒸 t	170	
		柴油机	m ³ /台件组	58.1	
342	金属加工机械制造	冲床	m ³ /台	65	
343	物料搬运设备制造	起重设备	m ³ /台	320	
344	泵、阀门、压缩机及类似机械制造	压缩机	m ³ /台	25	
		阀门	m ³ /吨	110	
		轴瓦、活塞环	m ³ /万片	869.5	
345	轴承、齿轮和传动部件制造	轴承	m ³ /万套	146	
		变速箱	m ³ /台	3	
		齿轮	m ³ /万件	13	
		工业链轮	m ³ /万套	13.25	
347	文化、办公用机械制造	照相机	m ³ /万台	525	
		复印机	m ³ /台	0.4	
348	通用零部件制造	弹簧	m ³ /万件	85	
		压铸件	m ³ /t	59	
		铸铁件	m ³ /t	12.5	
		标准件	m ³ /万件	15	
351	采矿、冶金、建筑专用设备制造	综合单耗	m ³ /万元	41	
352	化工、木材、非金属加工专用设备制造	注塑机	m ³ /台	99.9	
		木工机械	m ³ /台	19.5	
353	食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备制造	饼干设备、包装机械	m ³ /套	111.25	
		脱粒机	m ³ /台	11	
355	纺织、服装和皮革加工专用设备制造	综合单耗	m ³ /万元	56	
357	农、林、牧、渔专用机械制造	拖拉机组装	m ³ /辆	40	
358	医疗仪器设备器械制造	心电图机	m ³ /台	1.1	
359	环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造	综合单耗	m ³ /万元	96	
361	汽车整车制造	轻型车	m ³ /台	40	
		轿车	m ³ /辆	20	
		大客车	m ³ /台	62	
367	汽车零部件及配件制造	汽车齿轮	m ³ /套	1.7	
373	船舶及相关装置制造	民用船舶	m ³ /t	82	
375	摩托车制造	摩托车	m ³ /辆	20	
		摩托车装配	m ³ /辆	4.05	

表 1 (续)

行业代码	行业类别	产品	单位	定额值	说明
		摩托消声器	m ³ /支	0.08	
		摩托链轮	m ³ /万套	13.3	
376	自行车和残疾人座车制造	自行车装配	m ³ /台	0.3	
379	潜水救捞及其他未列明运输设备制造	交通安全设备	m ³ /百件	20	
381	电机制造	电动机	m ³ /台	7.45	
382	输配电及控制设备制造	变压器	m ³ /万千瓦	562	
		继电器	m ³ /万元	50	
		配电箱	m ³ /百件	60	
		低压柜	m ³ /台	450	
		低压开关	m ³ /个	0.15	
		电器开关、插座	m ³ /万套	42.5	
		电子开关	m ³ /万个	6.09	
		高压柜	m ³ /台	495	
383	电线、电缆、光缆及电工器材制造	电线电缆导体	m ³ /t	22.7	
		电线电缆	m ³ /km	11.7	
		布电线	m ³ /km	2.5	
		电缆	m ³ /t	10.6	
		视/音频线	m ³ /万条	31.5	
384	电池制造	电池	m ³ /万个	3.75	
		蓄电池	m ³ /万个	55	
		蓄电池极片	m ³ /t	85	
385	家用电力器具制造	电冰箱	m ³ /台	2.75	
		中央空调	m ³ /台	9	
		空调	m ³ /万台	409	
		换气扇	m ³ /万台	400	
		风扇	m ³ /万台	409	
		电饭煲	m ³ /万台	409	
		热水器	m ³ /万台	750	
387	照明器具制造	微波炉	m ³ /万台	300	
		灯泡	m ³ /万只	40	
		节能灯	m ³ /万支	78	
		应急灯	m ³ /万支	121	
391	计算机制造	日光灯	m ³ /万只	255	
		计算机	m ³ /台	24	
392	通信设备制造	电台	m ³ /万台	60	
		电话机	m ³ /万台	180	
		对讲机	m ³ /万台	130	

表 1 (续)

行业代码	行业类别	产品	单位	定额值	说明	
		传呼机	m ³ /万台	105		
395	非专业视听设备制造	彩电	m ³ /台	0.1		
		电子钟收音机	m ³ /万台	200		
		气象收音机	m ³ /万个	205		
		汽车音响机芯	m ³ /万台	93.25		
		中、高档音响	m ³ /万台	1450		
397	电子器件制造	彩色显像管	m ³ /只	1.1		
		电子接插件	m ³ /t	1250		
398	电子元件及电子专用材料制造	电子元件	m ³ /万台	11.5		
		电子开关	m ³ /万粒	4.15		
		铜箔(电路板用)	m ³ /t	374		
		液晶显示屏偏光片	m ³ /m ²	0.59		
		锗二极管	m ³ /万只	0.25		
		电路板	m ³ /m ²	3.65		
401	通用仪器仪表制造	电能表	m ³ /百只	3		
		综合单耗	m ³ /万元	68		
403	钟表与计时仪器制造	手表	m ³ /万个	81		
411	日用杂品制造	毛刷	m ³ /万把	27.5		
		雨伞	m ³ /万把	232.5		
		灭火器	m ³ /万具	15		
		拉链	m ³ /t	45		
441	电力生产	火电 (循环冷却) ^a	m ³ /MW·h	3.20	单机容量 <300MW	对热电联产发电企业、配备湿法脱硫系统且采用直流冷却或空气冷却的发电企业,参考 GB/T 18916.1-2012 有关要求适当增加取水量。
				2.75	单机容量 300MW	
				2.40	单机容量 600MW 级及以上	
		火电(直流冷却) (不含用于凝汽器及其他 换热器冷却水) ^a	m ³ /MW·h	0.79	单机容量 <300MW	
				0.54	单机容量 300MW	
				0.46	单机容量 600MW 级及以上	

注 1: 本表按照 GB/T 4757-2017《国民经济行业分类》对各工业行业进行中类归类。

注 2: 表中代码与 GB/T 4754-2017《国民经济行业分类》中的代码方法一致。

注 3: 表中带“”产品定额值是引用或参考国家和行业取水定额系列标准与规范。

5 城镇公共生活用水定额

城镇公共生活用水定额应符合表2的要求。

表2 城镇公共生活用水定额表

行业代码	行业类别	名称	单位	定额值	备注
471	住宅房屋建筑	新建住宅	m ³ /m ²	1	以建筑面积为基数,为综合定额值
479	其他房屋建筑	新建厂房	m ³ /m ²	1.5	
		新建写字楼和综合楼		1.5	
501	建筑装饰和装修业	房屋维修	m ³ /m ²	0.5	
		水磨石地面		1.5	
509	其他未列明建筑业	混凝土构件	m ³ /m ²	3	
521	综合零售	商场	L/m ² ·d	10	
533	铁路运输辅助活动	候车室	L/人·d	0.5	
544	道路运输辅助活动	候车室	L/人·d	0.5	
553	水上运输辅助活动	候船室	L/人·d	0.5	
563	航空运输辅助活动	候机室	L/人·d	0.5	
611	旅游饭店	五星级	L/床·d	1200	以床位数量为基数,为综合定额值
		三星、四星级		1000	
		一星、二星级		600	
619	其他住宿业	招待所	L/床·d	400	
621	正餐服务	正餐	L/m ² ·d	50	以营业面积为基数,为综合定额值
622	快餐服务	快餐	L/m ² ·d	80	
623	饮料及冷饮服务	茶饮	L/m ² ·d	30	
781	市政设施管理	浇洒道路	L/m ² ·次	2	
782	环境卫生管理	公厕	L/人·次	15	
783	城乡市容管理	菜市场	L/m ² ·d	15	
784	绿化管理	绿化	L/m ² ·次	4	以公共绿化面积为基数,为综合定额值
803	洗染服务	洗衣房	L/kg(干衣物)	60	
804	理发及美容服务	理发	L/人·次	15	
805	洗浴和保健养生服务	职工浴室	L/人·班	50	

表 2 (续)

行业代码	行业类别	名称	单位	定额值	备注					
811	汽车、摩托车等 修理与维护	摩托车	L/辆·次	10						
		轿车、轻型客车、轻型货车		250						
		中型以上客车、中型以上货车		400						
831	学前教育	有住宿	L/人·d	150	以在园儿童人数为基数， 为综合定额值					
		无住宿		80						
832	初等教育	有住宿	L/人·d	180	以在校学生人数为基数， 为综合定额值					
		无住宿		50						
833	中等教育	有住宿	L/人·d	180			以在校学生人数为基数， 为综合定额值			
		无住宿		50						
834	高等教育	有住宿	L/人·d	220					以在校学生人数为基数， 为综合定额值	
		无住宿		50						
841	医院	病房	L/床·d	600	以医院床位数为基数，为 综合定额值					
842	基层医疗卫生服务	门诊	L/人·d	50						
876	电影放映	电影院	L/观众·场	8						
882	艺术表演场馆	剧院	L/观众·场	15						
892	体育场地设施管理	游泳池	水池容积/d	15%	室内	参考 (CECS14-2002)				
				20%	室外					
		运动员	L/人·次	60						
		观众		3						
高尔夫球场	m ³ /m ²	0.30	为综合定额值。不同功能 区用水定额参考GB/T 30684-2014							
901	室内娱乐活动	歌舞厅、卡拉OK厅	L/m ² ·d	8						
922	国家行政机构	党政机关、事业单位办公楼	L/人·d	80	以职工人数为基数，为综 合定额值					

6 居民生活用水定额

居民生活用水定额应符合表3的要求。

表 3 居民生活用水定额表

分类	城市规模划分		单位	定额值	备注
城镇 居民生活用水	大城市	II型	L/人·d	220	100万<城区常住人口<300万
	中等城市			200	50万<城区常住人口<100万
	小城市	I型		180	20万<城区常住人口<50万
		II型		140	城区常住人口<20万
农村居民生活用水定额			L/人·d	110	

注：城区是指在市辖区和不设区的市，区、市政府驻地的实际建设连接到的居民委员会所辖区域和其他区域。

7 农业用水定额

7.1 农业用水分区

农业灌溉用水定额分区应符合表4的要求。

表4 农业灌溉用水定额分区表

灌溉分区	所含市（县）名称	所含乡镇名称
海口	海口市	秀英区：长流镇、西秀镇、海秀镇、石山镇、永兴镇、东山镇 龙华区：城西镇、龙桥镇、新坡镇、遵谭镇、龙泉镇 琼山区：府城镇、龙塘镇、云龙镇、红旗镇、三门坡镇、大坡镇、甲子镇、旧州镇 美兰区：灵山镇、演丰镇、三江镇、大致坡镇
	儋州市	那大镇、合庆镇、兰洋镇
	临高县	和舍镇
	澄迈县	仁兴镇、中兴镇、文儒镇、加乐镇、金江镇、福山镇、大丰镇、老城镇、瑞溪镇、永发镇
	定安县	定城镇
	文昌市	文城镇、会文镇、东路镇、潭牛镇、东阁镇、文教镇、东郊镇、龙楼镇、昌洒镇、翁田镇、抱罗镇、冯坡镇、锦山镇、铺前镇
琼海	琼海市	嘉积镇、万泉镇、石壁镇、中原镇、博鳌镇、阳江镇、龙江镇、潭门镇、塔洋镇、长坡镇、大路镇
	文昌市	重兴镇、蓬莱镇
	定安县	新竹镇、龙湖镇、黄竹镇、雷鸣镇、龙门镇、龙河镇、岭口镇、翰林镇、富文镇
	屯昌县	新兴镇
	万宁市	万城镇、龙滚镇、和乐镇、后安镇、大茂镇、东澳镇、礼纪镇、长丰镇、山根镇、北大镇、南桥镇
儋州	儋州市	雅星镇、大成镇、王五镇、新州镇、东成镇、中和镇、三都镇、峨蔓镇、木棠镇、光村镇
	临高县	南宝镇、加来镇、多文镇、皇桐镇、博厚镇、临城镇、波莲镇、新盈镇、调楼镇、东英镇
	澄迈县	桥头镇
琼中	屯昌县	乌坡镇、南吕镇、坡心镇、枫木镇、西昌镇、南坤镇、屯城镇
	琼海市	会山镇
	万宁市	三更罗镇
	白沙黎族自治县	细水乡
	琼中黎族苗族自治县	红毛镇、营根镇、湾岭镇、黎母山镇、吊罗山乡、上安乡、长征镇、和平镇、中平镇
白沙	陵水黎族自治县	英州镇、隆广镇、三才镇、新村镇、黎安镇、椰林镇、群英乡、本号镇、提蒙乡、光坡镇
	保亭黎族苗族自治县	毛感乡、响水镇、新政镇、三道镇、南林乡、加茂镇、六弓乡、什玲镇、保城镇
	琼中黎族苗族自治县	什运乡

表 4 (续)

灌溉分区	所含市(县)名称	所含乡镇名称
	五指山市	毛阳镇、番阳镇、毛道乡、畅好乡、冲山镇、南圣镇、水满乡
	儋州市	南丰镇
	白沙黎族自治县	南开乡、元门乡、牙叉镇、青松乡、打安镇、阜龙乡、七坊镇、金波乡
东方	东方市	板桥镇、感恩镇、新龙镇、八所镇、三家乡、四更镇
	昌江黎族自治县	昌化镇、乌烈镇、海尾镇
	儋州市	海头镇、排浦镇、白马井镇
昌江	白沙黎族自治县	邦溪镇、荣邦乡
	昌江黎族自治县	王下乡、七叉镇、石碌镇、叉河镇、十月田镇
	东方市	大田镇、东河镇、江边乡
	乐东黎族自治县	千家镇、志仲镇、大安镇、万冲镇、抱由镇
三亚	三亚市	海棠区、吉阳区、天涯区、崖州区
	乐东黎族自治县	九所镇、利国镇、黄流镇、莺歌海镇、佛罗镇、尖峰镇

注：根据海南省气候的地域特点、降雨量等值线分布及耕作方式等特点，并结合区域内地形条件、蒸发因素、灌溉习惯等因素，划分为 8 个农业灌溉定额分区。

7.2 农作物用水定额

农作物用水定额应符合表5的要求。

表 5 农作物灌溉用水定额表

行业代码	作物名称	保证率	用水定额 (m ³ /hm ² ·a)							
			海口	琼海	琼中	三亚	东方	昌江	儋州	白沙
011	水稻 (双造水稻)	50%	7890	7110	5100	7620	14595	8370	7500	6615
		75%	8925	7965	5970	8415	15765	9210	8490	7695
		90%	9405	8400	6495	10020	16485	9720	9090	8295
		95%	10522	8753	6845	10710	17140	10463	9291	8752
	稻稻菜	50%	8345	7492	5475	8231	18504	10334	8887	6990
		75%	9364	7929	6751	9488	19509	10324	9888	8389
		90%	10240	8616	7267	11117	20729	11635	10664	9025
		95%	11085	9160	7744	12033	21666	12597	11291	9663
012	花生	50%	975	1605	1200	2160	3405	2490	2280	1785
		75%	1230	1800	1515	2460	3720	2670	2640	2085
		90%	1560	2805	2370	3270	4305	3240	2955	2730
		95%	1815	2940	2520	3435	4485	3480	3165	2925

表5 (续)

行业 代码	作物 名称	保证率	用水定额 (m ³ /hm ² ·a)								
			海口	琼海	琼中	三亚	东方	昌江	儋州	白沙	
013	甘蔗	50%	2910	3270	1125	4575	8100	3975	4350	2490	
		75%	3780	3690	1530	5415	9105	5085	5475	3105	
		90%	4305	4755	2760	5550	10545	6615	7230	4320	
		95%	5085	5055	3060	6015	11310	7455	7635	4695	
014	瓜菜	50%	2040	1260	1305	3135	3420	2700	2130	1350	
		75%	2205	1395	1560	3435	3495	2805	2235	1770	
		90%	2310	1950	1770	3615	3555	3165	2580	2040	
		95%	2415	2040	1830	3750	3615	3330	2700	2250	
	草坪	50%	3180	3615	1950	5550	8580	5070	5415	2835	
		75%	3840	4095	2475	6450	9510	6075	6345	3540	
		90%	4335	5385	3780	6945	10485	7395	8205	5130	
		95%	5040	5700	4095	7290	11040	8100	8655	5550	
	观赏 苗木	50%	3180	3615	1950	5550	8580	5070	5415	2835	
		75%	3840	4095	2475	6450	9510	6075	6345	3540	
		90%	4335	5385	3780	6945	10485	7395	8205	5130	
		95%	5040	5700	4095	7290	11040	8100	8655	5550	
	花卉	50%	5340	6070	3276	9324	14415	8520	9090	4760	
		75%	6450	6880	4158	10836	15975	10206	10660	5945	
		90%	7280	9050	6350	11670	17615	12420	13785	8620	
		95%	8470	9576	6880	12250	18550	13608	14545	9324	
	015	香蕉	50%	3090	3075	1635	5670	7575	4590	4560	1755
			75%	3525	3585	1995	6300	7830	5100	5241	2190
			90%	3600	4395	3030	6540	8535	6015	7088	3780
			95%	4155	4605	3225	6840	9030	6585	7443	4110
芒果		50%	1545	1540	815	2835	3790	2295	2280	880	
		75%	1760	1790	995	3150	3915	2550	2620	1095	
		90%	1800	2200	1515	3270	4270	3005	3544	1890	
		95%	2080	2300	1610	3420	4515	3290	3720	2055	
荔枝		50%	1545	1540	815	2835	3790	2295	2280	880	
		75%	1760	1790	995	3150	3915	2550	2620	1095	
		90%	1800	2200	1515	3270	4270	3005	3544	1890	
		95%	2080	2300	1610	3420	4515	3290	3720	2055	
菠萝		50%	1545	1540	815	2835	3790	2295	2280	880	
		75%	1760	1790	995	3150	3915	2550	2620	1095	

表5 (续)

行业代码	作物名称	保证率	用水定额 ($\text{m}^3/\text{hm}^2 \cdot \text{a}$)							
			海口	琼海	琼中	三亚	东方	昌江	儋州	白沙
		90%	1800	2200	1515	3270	4270	3005	3544	1890
		95%	2080	2300	1610	3420	4515	3290	3720	2055
		50%	1545	1540	815	2835	3790	2295	2280	880
	龙眼	75%	1760	1790	995	3150	3915	2550	2620	1095
		90%	1800	2200	1515	3270	4270	3005	3544	1890
		95%	2080	2300	1610	3420	4515	3290	3720	2055
		50%	2936	2921	1553	5387	7196	4361	4332	1667
	柑橘 橙柚	75%	3349	3406	1895	5985	7439	4845	4979	2081
		90%	3420	4175	2879	6213	8108	5714	6734	3591
		95%	3947	4375	3064	6498	8579	6256	7071	3905
		50%	2194	2183	1161	4026	5378	3259	3238	1246
	其他 水果	75%	2503	2545	1416	4473	5559	3621	3721	1555
		90%	2556	3120	2151	4643	6060	4271	5032	2684
		95%	2950	3270	2290	4856	6411	4675	5285	2918

7.3 林业用水定额

林业用水定额应符合表6的要求。

表6 林业用水定额表

行业代码	产品名称	定额单位	用水定额
021	林木育种和育苗	$\text{m}^3/(\text{hm}^2 \cdot \text{a})$	2250
024	木材和竹材采运	m^3/m^3	0.01

7.4 畜牧业用水定额

畜牧业用水定额应符合表7的要求。

表7 畜牧业用水定额表

行业代码	类别	名称	定额单位	定额值	
				海口	
031	牲畜饲养	猪	L/头·d	海口	28
				三亚	28
				五指山	21
				文昌	19
				琼海	28
				万宁	23
				定安	28

表7 (续)

行业代码	类别	名称	定额单位	定额值	
				屯昌	28
				澄迈	22
				临高	22
				儋州	26
				东方	25
				乐东	23
				琼中	20
				保亭	21
				陵水	21
				白沙	20
				昌江	20
032	家禽饲养	鸡、鸭、鹅	L/只·d	海口	28
				三亚	28
				五指山	21
				文昌	19
				琼海	28
				万宁	23
				定安	28
				屯昌	28
				澄迈	22
				临高	22
				儋州	26
				东方	25
				乐东	23
				琼中	20
				保亭	21
陵水	21				
白沙	20				
昌江	20				

7.5 渔业用水定额

渔业用水定额应符合表8的要求。

表 8 渔业用水定额表

行业代码	名称		用水定额 m ³ / (hm ² · a)				
			分区	P=50%	P=75%	P=90%	
041	水产养殖	内陆养殖	海口	南渡江	6810	7905	9660
				东北部	6810	7905	9660
				西部	6810	7905	9660
			三亚	南部	8235	9480	11115
			五指山	昌化江	6810	7800	8985
			文昌	东北部	6810	7905	9660
			琼海	万泉河	6795	7365	9030
				南部	6795	7365	9030
				东北部	6795	7365	9030
			万宁	万泉河	6795	7365	9030
				南部	6795	7365	9030
			定安	南渡江	6795	7365	9030
				万泉河	6795	7365	9030
			屯昌	南渡江	6795	7365	9030
				万泉河	5505	6045	7725
			澄迈	南渡江	6810	7905	9660
				西部	6810	7905	9660
			临高	南渡江	7500	8535	9765
				西部	7500	8535	9765
			儋州	南渡江	7500	8535	9765
				西部	7500	8535	9765
			东方	昌化江	9360	10305	12390
				南部	13350	15210	16995
			乐东	昌化江	9360	10305	16995
				南部	13350	15210	16995
			琼中	南渡江	5505	6045	7725
				昌化江	5505	6045	7725
				万泉河	5505	6045	7725
			保亭	南部	6810	7800	8985
			陵水	南部	6810	7800	8985
			白沙	南渡江	6810	7800	8985
				昌化江	9360	10305	12390
西部	9360	10305		12390			
昌江	昌化江	9360	10305	12390			
	西部	16995	15210	16995			

参 考 文 献

- [1] GB/T 50331-2002 城市居民生活用水量标准
 - [2] GB/T 50363-2006 节水灌溉工程技术规范
 - [3] GB/T 21534-2008 工业用水节水 术语
 - [4] GB/T 12452-2008 企业水平衡测试通则
 - [5] GB 24789-2009 用水单位计量器具配备和管理通则
 - [6] GB 50015-2009 建筑给排水设计规范
 - [7] QB/T 2931-2008 饮料制造取水定额
 - [8] 《室外给水设计规范》(GB50013-2006)
 - [9] 《建筑给水排水设计规范》(GB50015-2003)
 - [10] 《关于调整城市规模划分标准的通知》(国发[2014]51号)
-