

淮北市住房和城乡建设局

淮住建秘〔2019〕7号

关于征求《淮北市城市行业用水定额》 (征求意见稿)意见的函

市水务局、市市场监督管理局、各用水单位:

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,推进我市城市节水创建工作进一步发展。现将《淮北市城市行业用水定额》(征求意见稿)发给你们,请结合实际认真研究,提出具体修改意见,并于2019年3月6日(星期三)下午下班前,将书面意见(主要负责人签字并加盖单位公章)反馈至淮北市住房和城乡建设局城乡建设管理处公用事业科。

联系人:孟祥民,联系电话:3887525 传真:3035363

电子信箱: gysy2217@126.com

- 附件: 1. 《淮北市城市行业用水定额》(征求意见稿)
2. 《淮北市城市行业用水定额(试行)》征求意见表

2019年2月28日



淮北市城市行业用水定额（试行）

（征求意见稿）

淮北市住房和城乡建设局
淮北市水务局
淮北市市场监督管理局

二〇一九年二月

前 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，保障淮北市城市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》（2017年修订）、《安徽省节约用水条例》和《淮北市节约用水管理办法》等法律法规，制定本《淮北市城市行业用水定额（试行）》。本定额涵盖城市工业、建筑业、城镇居民和公共服务用水等85个行业131种（产品、用水类型）的用水定额指标。

本定额由淮北市住房和城乡建设局提出。

本定额起草单位：淮北市住房和城乡建设局、淮北市水务局、淮北市市场监督管理局。

协作单位：北京郎达文龙节水科技发展有限公司

本定额主要起草人：孟祥民、李继华、许建国、沙守兴、鲁信东、徐郭喆西、庄溪、李嘉胤、李黄河、王海浪、王天秀、沈玉、邵禹。

淮北市住房和城乡建设局

淮北市水务局

淮北市市场监督管理局

二〇二一年六月

淮北市城市行业用水定额

1 范围

本定额规定了淮北市城市工业、建筑业、城镇居民和公共服务用水中主要行业（产品、用水类型）的用水定额指标。

本定额适用于淮北市城市用水定额管理和水资源开发、利用、保护和管理的工作，其他有关工作可参照执行。未列出的行业、类别、产品可参照相关或相似的行业、类别、产品的用水定额。

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（包括所有修改单）适用于本文件。

GB/T4754-2017 国民经济行业分类

GB/T50331 城市居民生活用水量标准

DB34/T679 安徽省行业用水定额

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

用水量

用水户的取水量。

注：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。取自供水工程的工业和生活用水不包含供水工程的输水损失。

3.2

工业用水量

工业企业的主要生产用水量、辅助生产用水量和附属生产用水量之和。

注：不包含供给外部的水量。工业基本建设和技改、科研用水归类于辅助生产用水。

3.3

用水定额

一定时期内用水户单位用水量的限定值。

注：包括工业用水定额、服务业及建筑业用水定额和生活用水定额。

3.4

工业用水定额

一定时期内工业企业生产单位产品或创造单位产值的取水量限定值。

3.5

服务业用水定额

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。

注：服务业用水定额分为机关、宾馆、学校、医院、餐饮、商业、文体、洗浴、绿化、洗车、交通等。

3.6

建筑业用水定额

一定时期内建成单位建筑面积的用水量的限定值。

4 行业用水定额

4.1 工业用水定额

工业用水定额应符合表 1 的规定。

表 1 工业用水定额表

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
B06	烟煤和无烟煤开采洗选	采煤	m ³ /t	0.40	炼焦煤选煤厂，年入洗原煤量 5.0-1.2
		洗煤	m ³ /t	0.13	
B081	铁矿采选	铁矿	m ³ /t	0.65	
C131	谷物磨制	面粉	m ³ /t	0.30	
C132	饲料加工	饲料	m ³ /t	0.50	
C133	植物油加工	食用植物油	m ³ /t	1.40	
C135	屠宰及肉类加工	生猪屠宰	m ³ /头	0.60	
		家禽屠宰	m ³ /只	0.04	
		肉制品加工	m ³ /t	9.00	
C141	焙烤食品制造	糕点	m ³ /t	6.00	
C143	方便食品制造	速冻食品	m ³ /t	25	
		方便面	m ³ /t	1.20	
		挂面	m ³ /t	1.50	
C144	液体乳及乳制品制造	液体乳	m ³ /t	5.25	
C145	罐头食品制造	罐头	m ³ /t	20	
C146	调味品、发酵制品制造	酱油	m ³ /t	7.00	

C149	其他食品制造	酸水解植物蛋白液	m ³ /t	0.73	
------	--------	----------	-------------------	------	--

表 1 (续)

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
C149	其他食品制造	氨基酸	m ³ /t	39	
C151	酒的制造	白酒(原酒)	m ³ /kL	50	
		白酒(成品酒)	m ³ /kL	7.00	
		啤酒	m ³ /kL	5.00	
		果酒及配制酒	m ³ /kL	10	
C152	饮料制造	矿泉水	m ³ /kL	1.80	
		纯净水	m ³ /kL	2.50	
		果汁饮料	m ³ /kL	3.00	
C171	棉纺织及印染精加工	棉纱	m ³ /t	22.50	
		棉布	m ³ /(万 m)	50	
C181	机织服装制造	机织服装	m ³ /(万件)	40	
C182	针织或钩针编织服装制造	针织服装	m ³ /(万件)	75	
C194	羽毛(绒)加工及制品制造	羽绒加工	m ³ /t	180	
C202	人造板制造	胶合板	m ³ /m ³	3.00	
		纤维板	m ³ /m ³	5.00	
C211	木制家具制造	木制家具	m ³ /件	0.20	
C223	纸制品制造	瓦楞纸箱	m ³ /t	0.75	
C231	印刷	软包装印刷材料	m ³ /t	17.50	
	包装装潢及其他印刷品	多色印刷品	m ³ /(色令)	0.12	
C252	煤炭加工	焦炭	m ³ /t	3.50	
C261	基础化学原料制造	活性炭	m ³ /t	40	
C264	涂料、油墨、颜料及类似产品制造	涂料	m ³ /t	10	
C265	合成材料制造	环氧树脂	m ³ /t	13.50	
		聚酯树脂	m ³ /t	2.50	
		聚乙烯、聚丙烯	m ³ /t	25	
		聚氯乙烯、聚苯乙烯	m ³ /t	35	

C267	炸药、火工及焰火产品制造	雷管	m ³ /（万发）	14.00	
------	--------------	----	----------------------	-------	--

表 1（续）

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
C267	炸药、火工及焰火产品制造	炸药	m ³ /t	6.0	
C268	日用化学产品制造	洗衣粉	m ³ /t	4.0	
		蚊香	m ³ /（万箱）	225	
		洗洁精	m ³ /t	6.0	
		肥皂	m ³ /t	9.0	
		合成洗涤剂	m ³ /t	7.25	
C272	化学药品制剂制造	水针剂	m ³ /（万支）	20	
		片剂	m ³ /（万片）	0.15	
		口服液	m ³ /（万支）	13	
		胶囊剂	m ³ /（万粒）	0.04	胶囊
			m ³ /（万粒）	0.11	软胶囊
		糖浆	m ³ /（万瓶）	6.0	
		颗粒剂	m ³ /（万袋）	1.6	
C274	中成药生产	乳膏剂	m ³ /（万支）	15.0	
		中成药	m ³ /t	60	
		胆固醇	m ³ /t	0.40	
		胆红素	m ³ /t	2.40	
C291	橡胶制品业	输送带	m ³ /万 m ²	125	
		塑料编织袋	m ³ /t	4.25	
		塑料管材	m ³ /t	3.50	
C292	塑料制品业	塑料型材	m ³ /t	7.50	
		PPR 管	m ³ /t	11.50	
C301	水泥、石灰和石膏制造	水泥熟料	m ³ /t	0.52	
		水泥	m ³ /t	0.50	干法
			m ³ /t	1.65	湿法

C302	石膏、水泥制品 及类似制品制造	商品混凝土	m ³ /m ³	0.30	
------	--------------------	-------	--------------------------------	------	--

表 1 (续)

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
C303	砖	机制红砖	m ³ /(万块)	1.50	
		免烧砖	m ³ /(万块)	3.60	
		陶瓷外墙砖	m ³ /m ²	0.10	
C304	玻璃制造	钢化玻璃	m ³ /m ²	0.50	
		玻璃制品	m ³ /t	7.50	
C305	日用玻璃制品 制造	日用玻璃	m ³ /t	5.00	
C308	耐火材料制品	耐火材料	m ³ /t	1.25	
C324	有色金属合金 制造	铝合金型材	m ³ /t	20	
C331	结构性金属制 品制造	钢构件	m ³ /t	2.25	
C334	金属丝绳及其 制品制造	钢丝绳	m ³ /t	8.00	
		钢丝	m ³ /t	3.50	
C341	锅炉制造	工业锅炉	m ³ /(蒸吨)	105	
C343	物料搬运设备 制造	输送机和提升机	m ³ /t	0.95	
C344	泵、阀门、压缩 机及类似机械 制造	真空泵	m ³ /台	22.50	
		水泵	m ³ /台	3.00	
		阀门	m ³ /t	45	
C351	矿山机械制造	挖掘机	m ³ /辆	20	
		液压支架	m ³ /t	5.00	
C367	汽车零部件及 配件制造	汽车线束	m ³ / (百根)	2.00	
C381	电机制造	交流电机	m ³ /(kW)	0.13	
		微特电机	m ³ /(万台)	1500	
C382	输配电及控制 设备制造	变压器	m ³ /(万 kVA)	450	
C383	电线、电缆、光 缆及电工器材 制造	电线电缆	m ³ /(km)	3.50	外径≤20mm
				7.50	外径 20~40mm
				12.50	外径≥40mm
C383	电线、电缆、光 缆及电工器材	电力电缆	m ³ /(km)	13.50	

	制造				
C384	电池制造	工业用铅蓄电池	m ³ / (kVAh)	0.24	

表 1 (续)

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
C387	灯具及照明装置	灯泡	m ³ / (万只)	25	
C398	电阻电容电感元件制造	电力电容器	m ³ / (千乏)	2.25	
D441	电力生产	火力发电	m ³ /MW·h	3.20	循环冷却, 单机容量<300MW
			m ³ /MW·h	0.79	直流冷却, 单机容量<300MW
			m ³ /MW·h	0.95	空气冷却, 单机容量<300MW
			m ³ /MW·h	2.75	循环冷却, 单机容量 300MW 级
			m ³ /MW·h	0.54	直流冷却, 单机容量 300MW 级
			m ³ /MW·h	0.63	空气冷却, 单机容量 300MW 级
			m ³ /MW·h	2.40	循环冷却, 单机容量 600MW 级及以上
			m ³ /MW·h	0.46	直流冷却, 单机容量 600MW 级及以上
			m ³ /MW·h	0.53	空气冷却, 单机容量 600MW 级及以上
		生物质能发电	m ³ /MW·h	5.00	
		垃圾焚烧发电	m ³ /MW·h	55	
D443	热力生产和供应	蒸汽	m ³ /t	1.50	
D451	燃气生产和供应业	燃气	m ³ / (万 Nm ³)	55	
D462	污水处理及其再生利用	污水处理	m ³ / (万 m ³)	11.10	

4.2 服务业及建筑业用水定额

服务业及建筑业用水定额应符合表 2 的规定。

表 2 服务业及建筑业用水定额表

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
E470	房屋建筑业	新建楼房	m ³ /m ²	0.60	商品混凝土
			m ³ /m ²	1.25	现浇混凝土
F521	综合零售	商场、超市、专业市场	L/(m ² ·d)	10	
G533	铁路运输辅助活动	普客列车上水	m ³ /列次	9.05	
		高铁列车上水	m ³ /列次	3.50	

		流动旅客	L/人·次	12	
G544	道路运输辅助活动	客运汽车站	L/(辆·d)	320	

表 2 (续)

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
H611	旅游饭店	五星、四星级宾馆	L/(床·d)	600	综合用水, 包括按照相应星级标准建设的无星级宾馆
		三星级宾馆	L/(床·d)	375	综合用水, 包括按照相应星级标准建设的无星级宾馆
H612	一般旅馆	二星及以下旅馆	L/(床·d)	205	综合用水
H621	正餐服务	餐饮饭店	L/(m ² ·d)	35	
N782	环境卫生管理	浇洒地面	L/(m ² ·d)	1.25	
		市内公厕	L/(坑位·d)	400	
N784	绿化管理	绿地绿化用水	m ³ /(m ² ·a)	0.60	
O805	洗浴服务	公共浴池	L/(人·次)	155	
O811	汽车、摩托车修理与维护	洗车	L/(辆·次)	120	
P831	学前教育	幼儿园	L/(人·d)	55	
P832	初等教育	小学	L/(人·d)	40	
P833	中等教育	普通初中、高中、中等专业学校、技工学校教育	L/(人·d)	70	
P834	高等教育	大专院校	L/(人·d)	140	
P839	技术培训、教育辅助及其他培训	教育培训	L/(人·d)	10	
Q841	医院	三级医院	L/(床·d)	750	综合用水
		三级以下医院	L/(床·d)	425	综合用水
Q842	基层医疗卫生服务	门诊	L/(人·次)	12.50	
R876	电影	电影院	L/(座·d)	18.50	
R883	图书馆与档案管	图书馆与档案管	L/(m ² ·d)	5.00	
R892	体育场地设施管理	游泳馆	%	17.50	按泳池容积每日补水量, 以百分数(%)表示。
		体育场馆	L/(m ² ·d)	2.00	
R901	室内娱乐活动	夜总会歌舞厅	L/(m ² ·d)	20	
S951	群众团体	办公楼	L/(人·d)	60	

参 考 文 献

- [1] GB/T18820-2011 工业企业产品取水定额编制通则
- [2] GB/T32716-2016 用水定额编制技术导则
- [3] 用水定额编制技术导则（试行）
- [4] GB/T12452-2008 企业水平衡测试通则
- [5] GB/T7119-2006 节水型企业评价导则
- [6] GB50555-2010 民用建筑节能设计标准
- [7] GB/T18916.1-2012 火力发电取水定额
- [8] GB/T18916.4-2012 纺织染整产品取水定额
- [9] GB/T 18916.6-2012 啤酒制造取水定额
- [10] GB/T 18916.15-2014 白酒制造取水定额
- [11] GB/T 18916.11-2012 选煤取水定额
- [12] GB/T 30681-2014 洗车场所节水技术规范
- [13] GB/T 30682-2014 洗浴场所节水技术规范
- [14] GB/T 50331-2002 城市居民生活用水量标准
- [15] QB/T 2931-2008 饮料制造取水定额
- [16] DB13/T 1161.2-2016 河北省用水定额第2部分：工业取水
- [17] DB41/T 385-2014 河南省工业与城镇生活用水定额
- [18] DB61/T 943-2014 陕西省行业用水定额
- [19] DB21/T 1237-2015 辽宁省行业用水定额
- [20] DB35/T 772-2013 福建省行业用水定额
- [21] DB14/T 1049-2015 山西省行业用水定额
- [22] 浙江省水利厅. 浙江省用（取）水定额[Z]. 2016-3-9
- [23] 绍兴市人民政府办公室. 绍兴市人民政府办公室关于印发绍兴市区工业用水定额（试行）绍兴市区生活与公共用水定额（试行）的通知[Z]. 2008-5-9
- [24] 《2018 淮北统计年鉴》
- [25] 《2017 淮北市水资源公报》
- [26] 淮北市企业（单位）用水情况调查表和水平衡测试报告

《淮北市城市行业用水定额（试行）》征求意见表

名称：《淮北市城市行业用水定额（试行）》

负责起草单位：淮北市住房和城乡建设局

联系人：沙守兴

电话：0561-3021213

e-mail：114845387@qq.com

序号	章条编号	意见内容	提出单位

填表人：

单位名称（加盖公章）：

联系地址：

联系电话：

（表格不够，请复印）