

DB3213

宿 迁 市 地 方 标 准

DB 3213/T 1033—2021

代替 DB3213/T 055-2013

工业用水定额

Water quota for industry

2021 - 06 - 11 发布

2021 - 07 - 11 实施

宿 迁 市 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 行业分类与代码	1
5 定额计算与定额分级	2
5.1 定额计算	2
5.2 定额分级	2
6 工业用水定额	2
6.1 采矿业	2
6.2 制造业	2
6.3 电力、热力、燃气及水生产和供应业	14

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件颁布实施后，国家或本省发布的相关工业用水定额涉及本文件未作规定或严于本文件的定额限定项目应执行其相关文件规定。

本文件代替DB3213/T 055—2013《宿迁市工业用水定额》，与DB3213/T 055—2013相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了本文件名称和英文译名；
- b) 增加了“术语和定义”中各术语的英文译名和来源（见第3章），删除了“新水量”、“工业取水量”、“用水定额”、“重复利用率”的术语和定义（见2013年版的3.1、3.2、3.3、3.5）；
- c) 增加了“定额计算方法和定额级别划分”一章（见第5章）；
- d) 更改了“用水定额表”的标题名为“用水定额”（见第6章，2013年版的第5章）；
- e) 更改了“用水定额”中3个门类、30个大类的用水定额表格，增加了 I（领跑值）、II（先进值）、III（通用值）三级定额值（见第6章，2013年版的第5章）；
- f) 更改了部分用水行业代码、类别名称（见第6章，2013年版的第5章）；
- g) 更改了部分用水行业定额分类方式、计量单位（见第6章，2013年版的第5章）；
- h) 更改了部分用水行业定额指标（见第6章，2013年版的第5章）；
- i) 增加了部分行业和产品的定额值（见第6章）；

请注意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专利的责任。

本文件由宿迁市节约用水管理服务中心提出。

本文件由宿迁市水利局归口。

本文件起草单位：宿迁市节约用水管理服务中心、宿迁市水利局、南京大学宜兴环保研究院、南京大学、江苏省水资源服务中心。

本文件主要起草人：房凯、耿金菊、陈晨、王庆、曹云、刘志超、陈松峰、卜昊、朱燕、虞婕、王彦东、刘亮军、何菡丹、孙晓文、王明明、方琼、叶露。

工业用水定额

1 范围

本文件规定了工业用水定额的术语和定义、行业分类与代码、定额计算与定额分级、工业用水定额。

本文件适用于宿迁市开展取水许可管理、建设项目水资源论证、下达取（用）水计划、用水及节水行政管理等工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 4754 国民经济行业分类

GB/T 32716—2016 用水定额编制技术导则

江苏省林牧渔业、工业、服务业和生活用水定额（2019年修订）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

工业用水定额 water quota for industry

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。

[来源：GB/T 32716—2016，3.8]

4 行业分类与代码

本文件中工业行业和产品分类应按GB/T 4754的规定进行编码，分为门类、大类、中类和小类四级，编码方法如下：

- a) 门类代码采用拉丁字母顺序编码，即用 A、B、C、D、E 等表示；
- b) 大、中、小类采用数字顺序编码，前两位为大类代码，第三位为中类顺序代码，第四位为小类顺序代码。

示例：

代码：C1751：

C——表示行业门类为制造业；

17——表示行业大类为纺织业；

175——表示行业中类为化纤织造及印染精加工；

1751——表示行业小类为化纤织造加工。

5 定额计算与定额分级

5.1 定额计算

单位产品用水量按下列公式（1）计算：

$$V_{ui} = \frac{V_i}{Q} \dots\dots\dots (1)$$

式中：

V_{ui} —— 单位产品用水量，单位为立方米每单位产品（ m^3 /单位产品）；

V_i —— 在一定的计量时间内，生产过程中取水量总和，单位为立方米（ m^3 ）；

Q —— 在同一计量时间内，产品产量。

5.2 定额分级

5.2.1 宿迁市工业用水定额应按《江苏省林牧渔业、工业、服务业和生活用水定额（2019年修订）》的要求进行分级，分为 I 级（领跑值）、II 级（先进值）和 III 级（通用值）。

5.2.2 I 级、II 级、III 级用水定额指标分别为对应最高允许值，在实际运用中应严于或等于相应定额指标值：

—— I 级（领跑值）用水定额是节水标杆，用于引领企业节水技术进步和用水效率提升；

—— II 级（先进值）用水定额主要用于新建（改建、扩建）项目的取水许可审批、水资源论证、节水评价；

—— III 级（通用值）用水定额主要用于现有企业的日常用水管理和节水考核。

6 工业用水定额

6.1 采矿业

非金属矿采选业：宿迁市非金属矿采选业用水定额应按表1执行。

表 1 非金属矿采选业用水定额

小类代码	类别名称	产品名称	单位	用水定额值		
				I 级	II 级	III 级
	粘土及其他土砂石开采	石料	m^3/t	0.2	0.3	0.5

B1019						
		高岭土	m ³ /t	-	1.8	2.3
B1030	采盐	井盐采盐	m ³ /t	0.1	0.2	0.4

6.2 制造业

6.2.1 农副食品加工业

宿迁市农副食品加工业用水定额应按表2执行。

表 2 农副食品加工业用水定额

小类代码	类别名称	产品名称	单位	用水定额值		
				I级	II级	III级
C1311	稻谷加工	大米	m ³ /t	0.02	0.04	0.05
C1312	小麦加工	面粉	m ³ /t	—	—	0.02
C1329	其他饲料加工	饲料	m ³ /t	0.15	0.2	0.3
C1331	食用植物油加工	花生油	m ³ /t	0.5	1.2	1.6
		大豆油	m ³ /t	0.5	1.2	1.6
		稻米油	m ³ /t	0.5	1.2	1.6
C1332	非食用植物油加工	非食用植物油	m ³ /t	—	—	13
C1351	牲畜屠宰	生猪屠宰	m ³ /头	—	0.3	0.5
C1353	肉制品及副产品加工	鸡鸭产品加工	m ³ /t	5	8	10
		肉制品加工	m ³ /t	5	8	10
C1371	蔬菜加工	脱水蔬菜	m ³ /t	—	—	15
		冷冻蔬菜	m ³ /t	—	—	7
C1373	水果和坚果加工	坚果加工	m ³ /t	2	3	4
C1391	淀粉及淀粉制品制造	粉丝	m ³ /t	—	—	15
		淀粉	m ³ /t	8	10	12
		米粉	m ³ /t	—	—	2
C1392	豆制品制造	豆制品	m ³ /t	4	5	6
C1399	其他未列明农副食品加工	啤酒麦芽	m ³ /t	2.5	4.5	6.5

6.2.2 食品制造业

宿迁市食品制造业用水定额应按表3执行。

表 3 食品制造业用水定额

小类代码	类别名称	产品名称	单位	用水定额值		
				I级	II级	III级

C1411	糕点、面包制造	糕点	m ³ /t	10	16	18
C1419	饼干及其他焙烤食品制造	饼干	m ³ /t	3	4	5
C1421	糖果、巧克力制造	糖果	m ³ /t	-	-	4
C1431	米、面制品制造	米、面制品制造	m ³ /t	-	-	1.8
C1432	速冻食品制造	速冻食品制造	m ³ /t	-	20	24
C1433	方便面制造	方便面	m ³ /t	-	-	1.5
C1439	其他方便食品制造	其他方便食品制造	m ³ /t	-	-	5.5

表3 食品制造业用水定额（续）

小类代码	类别名称	产品名称	单位	用水定额表		
				I级	II级	III级
C1441	液体乳制造	酸牛奶	m ³ /t	—	—	5
		鲜奶	m ³ /t	1	1.5	2.5
C1442	乳粉制造	奶粉	m ³ /t	—	—	10
C1451	肉、禽类罐头制造	肉、禽类罐头	m ³ /t	16	17	19
C1452	水产品罐头制造	水产品罐头	m ³ /t	16	16	18
C1453	蔬菜、水果罐头制造	蔬菜、水果罐头	m ³ /t	18	20	22
C1459	其他罐头食品制造	其他罐头食品	m ³ /t	5	6	8
C1461	味精制造	味精	m ³ /t	15	20	25
C1462	酱油、食醋及类似制品制造	醋	m ³ /t	1.5	4	5
		酱油	m ³ /t	3.5	8	10
C1493	冷冻饮品及食用冰制造	冷饮	m ³ /t	—	—	8
C1494	盐加工	食用盐	m ³ /t	1.2	2.5	4
C1495	食品及饲料添加剂制造	食品及饲料添加剂	m ³ /t	—	—	1.7
C1499	其他未列明食品制造	酵母制品	m ³ /t	65	70	85
		酵母衍生制品	m ³ /t	90	100	115

6.2.3 酒、饮料和精制茶制造业

宿迁市酒、饮料和精制茶制造业用水定额应按表4执行。

表4 酒、饮料和精制茶制造业用水定额

小类代码	类别名称	产品名称	单位	用水定额值		
				I级	II级	III级
C1511	酒精制造	发酵酒精	m ³ /t	10	15	25
C1512	白酒制造	原酒	m ³ /t	—	26	43
		成品酒	m ³ /t	—	5.5	6
C1513	啤酒制造	啤酒	m ³ /kL	—	3.5	5

C1514	黄酒制造	黄酒（灌装）	m ³ /kL	4	5	6
		黄酒（酿造）	m ³ /kL	6	7	10
C1521	碳酸饮料制造	碳酸饮料	m ³ /t	2	2.4	2.8
C1522	瓶（罐）装饮用水制造	纯净水	m ³ /t	1.6	2	2.5
		矿泉水	m ³ /t	1.6	1.7	1.8
C1524	含乳饮料和植物蛋白饮料制造	植物蛋白饮料	m ³ /t	-	-	8
		复合蛋白饮料	m ³ /t	-	-	6
		含乳饮品	m ³ /t	-	-	5
		咖啡饮料	m ³ /t	-	-	6
		奶茶饮料	m ³ /t	-	-	6
C1529	茶饮料及其他饮料制造	茶及其他饮料	m ³ /t	1.6	1.8	2

6.2.4 纺织业

宿迁市纺织业用水定额应按表5执行。

表5 纺织业用水定额

小类代码	类别名称	产品名称	单位	用水定额值		
				I级	II级	III级
C1711	棉纺纱加工	棉麻化纤及混纺纱线	m ³ /t	-	100	150
C1712	棉织造加工	棉麻化纤及混纺机织物	m ³ /百米	-	2	3
C1713	棉印染精加工	棉及棉混纺机织物印染	m ³ /百米	-	1.6	1.8
		化纤机织物印染	m ³ /百米	-	0.9	1.1
C1721	毛条和毛纱线加工	毛条	m ³ /t	-	-	46
		精纺呢绒	m ³ /万米	-	-	800
		粗纺呢绒	m ³ /万米	-	-	1950
C1722	毛织造加工	白毛条—精梳毛织物	m ³ /百米	-	16	18
		洗净毛—粗梳毛织物	m ³ /百米	-	20	22
C1731	麻纤维纺前加工和纺纱	精干麻	m ³ /t	300	400	550
		打成麻	m ³ /t	250	350	450
C1732	麻织造加工	麻纱（干纺）	m ³ /t	80	100	150
		麻纱（湿纺）	m ³ /t	200	250	300
		麻机织坯布	m ³ /百米	0.5	0.6	0.8
C1733	麻染整精加工	麻针织物及纱线	m ³ /t	80	100	150
		麻机织物	m ³ /百米	1.5	2	3
C1742	绢丝和丝织加工	真丝绸机织物	m ³ /百米	2.5	3	4.5
		真丝绸针织物	m ³ /t	100	150	300
C1751	化纤织造加工	涤纶长丝织物	m ³ /百米	0.3	0.9	1.8
		锦纶长丝织物	m ³ /百米	0.25	0.8	1.6
		人造丝织物	m ³ /百米	0.2	0.3	0.4
		白坯布	m ³ /万米	-	-	160
C1763	针织或钩针编织品制造	袜子	m ³ /万双	-	-	16
		丝织品	m ³ /万米	-	-	195

C1779	其他家用纺织制成品制造	毛毯	m ³ /t	-	-	16
C1784	篷、帆布制造	帐篷	m ³ /万顶	-	-	0.6

6.2.5 纺织服装、服饰业

宿迁市纺织服装、服饰业用水定额应按表6执行。

表 6 纺织服装、服饰业用水定额

小类代码	类别名称	产品名称	单位	用水定额值		
				I级	II级	III级
C1811	运动机织服装制造	服装	m ³ /万件	-	-	125
C1819	其他机织服装制造	服装	m ³ /万件	-	-	125
C1829	其他针织或钩针编织服装制造	毛衣	m ³ /万件	-	-	218
C1830	服饰制造	帽子	m ³ /万顶	-	-	150

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/66503332224012032>