

河北省行业用水定额

冀水资〔2016〕7号

**河北省水利厅
河北省质量技术监督局
关于发布《用水定额》河北省地方标准的通知**

各市（含定州、辛集市）人民政府，省政府各部门：

《用水定额》河北省地方标准（DB13/T1161-2016）已经省政府同意，现予发布，自2016年3月1日起施行，请认真遵照执行。

附件：河北省地方标准《用水定额》（DB13/T1161-2016）

河北省水利厅

河北省质量技术监督局

2016年1月20日

抄送：水利部，水利部海河委员会。

河北省水利厅办公室

2016 年 1 月 20 日印发

河北省地方标准

DB 13/T 1161.1—2016

代替 DB13/T 1161.1—2009

用水定额

第1部分：农业用水

Norm of water intake

Part 1:Agricultural water

2016-01-09 发布

2016-03-01 实施

河北省质量技术监督局
河北省水利厅 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 灌溉分区 2

5 农业灌溉基本用水定额调节系数 3

6 农业灌溉基本用水定额 3

7 蔬菜灌溉用水定额 5

8 果树灌溉用水定额 6

9 畜牧业用水定额 6

10 渔业用水定额 7

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

DB13/T 1161《用水定额》分为3个部分：

- 第1部分：农业用水；
- 第2部分：工业取水；
- 第3部分：生活用水。

本部分为DB13/T 1161的第1部分。

本部分由河北省水利厅提出并归口。

本部分由河北省水利厅负责解释。

本部分起草单位：河北省节约用水办公室、河北省水利技术试验推广中心。

本部分主要起草人：聂建中、张宝全、孙雪峰、苏建平、梁艳清、刘天旭、刘发、胡海军、尚瑞朝、李春辉、连少伟、孙春峰、彭鹏、李栓群、李丽玮、刘玉兰、管华、吕铁峰、郭中磊、杨婧、程鹏、韩晓宇、刘长缨、王东辉、张广艳、石梦梦、袁淑芳、卢耀东、李东海、刘红亮、李哲强、杨志娟、邓晓华、马欣华、张红梅。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- DB13/T 1161.1-2009。

用水定额 第1部分：农业用水

1 范围

本标准规定了河北省主要农作物灌溉基本用水定额与定额调节系数，蔬菜、果树灌溉用水，畜牧业、渔业用水的定额指标。

本标准适用于河北省农业取用水管理。

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 50363-2006 节水灌溉工程技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

灌溉用水定额

在规定位置 and 规定水文年型下核定的某种作物在一个生育期内单位面积的灌溉用水量。各种作物的灌溉用水定额由相应的基本用水定额与灌溉规模、水源、灌溉形式的调节系数相乘求得。比如计算藁城50%年份180亩井灌区低压管道灌溉的玉米灌溉用水定额。第一步先从表1中查藁城属于哪个灌溉分区；第二步从表3中查出该区域50%年份下玉米的基本用水定额；第三步从表2中查出该区域的水源调节系数、相应水源的灌溉规模调节系数、灌溉方式调节系数；第四步把各系数与基本用水定额相乘即得到所要求的灌溉用水定额。如果是在生育期之外，为了作物生长必须的用水成为附加用水，如冬小麦的播前水、水稻的泡田、盐碱地的压盐等，均乘以1.05的调节系数。

3.2

基本用水定额

某种作物在参照灌溉条件下的单位面积灌溉用水量。我省参照灌溉条件规定为：工程类型为“土渠输水地面灌溉”、水源类型为“地下水”、工程规模为“小型”、“无附加用水”，该条件下某作物的灌溉用水定额作为该作物的基本用水定额。

3.3

调节系数

反映工程类型、取水水源、灌区规模等对参照灌溉条件下灌溉用水定额影响程度的系数。

3.4

水文年型

表中的水文年型是指降雨水文年；50%是指一般年份，75%是指中等偏旱年份。

3.5

种植类型

蔬菜分为露地和棚室两种种植类型。露地类型包括畦灌、膜下滴灌（包括前期覆盖而后期不覆盖的蔬菜）或沟灌灌水方式；棚室类型包括畦灌、滴灌和沟灌灌水方式。蔬菜种植茬口为一年两作。

3.6

灌溉方式

畦灌、地面微灌、地面沟灌等方法以GB/T 50363-2006 节水灌溉工程技术规范为标准。

4 灌溉分区

根据我省的农业综合区划、水资源条件和现有的行政区分区，见表1。

表1 河北省灌溉用水定额编制分区表

分区名称	分区编号	分区范围
坝上内陆河区	I	张北县、沽源县、康保县、尚义县
冀西北山间盆地	II	察北区、塞北区、下花园区、宣化区、张家口桥东区、张家口桥西区、张家口高新区、崇礼县、赤城县、涿鹿县、蔚县、阳原县、怀安县、万全县、宣化县、怀来县
燕山山区	III	双桥区、双滦区、营子区、承德县、平泉县、滦平县、隆化县、宽城县、兴隆县、围场县、丰宁县 海港区、山海关区、北戴河区、秦皇岛经济技术开发区、卢龙县、青龙县 迁西县、迁安市
太行山山区	IV	平山县、井陉县、赞皇县、行唐县、灵寿县、元氏县、鹿泉区、井陉矿区 涞源县、阜平县、涞水县、易县、满城县、顺平县、唐县、曲阳县 邢台县、临城县、内丘县 磁县、武安市、涉县、峰峰矿区
太行山山前平原区	V	保定南市区、北市区、新市区、涿州市、徐水县、望都县、定州市、安国市、高碑店市、定兴县、容城县、清苑县、蠡县、博野县、雄县、安新县、高阳县 石家庄长安区、新华区、裕华区、桥西区、高新区、栾城区、藁城区、新乐市、正定县、无极县、晋州市、深泽县、赵县、高邑县、辛集市 邢台市高新区、大曹庄管理区、邢台桥东区、邢台桥西区、柏乡县、任县、南和县、宁晋县、隆尧县、沙河市 邯郸市、鸡泽县、邯郸县、成安县、永年县、临漳县、肥乡县
燕山丘陵平原区	VI	丰润区、丰南区、曹妃甸区、开平区、古冶区、唐山路南区、唐山路北区、玉田县、滦县、遵化市、滦南县、乐亭县、昌黎县、抚宁县、三河市、大厂县、香河县、

表 1 (续)

分区名称	分区编号	分区范围
黑龙港低平原区	VII	安次区、广阳区、固安县、永清县、霸州市、文安县、大城县 衡水市、安平县、饶阳县、深州市、武强县、武邑县、阜城县、景县、故城县、冀州市、枣强县、滨湖新区 新河县、南宫市、巨鹿县、平乡县、广宗县、清河县、威县、临西县 邱县、曲周县、广平县、大名县、魏县、馆陶县 沧州市新华区、运河区、渤海新区、黄骅市、海兴县、盐山县、孟村县、沧县、青县、任丘市、河间市、肃宁县、献县、南皮县、泊头市、东光县、吴桥县

5 农业灌溉基本用水定额调节系数

农业灌溉基本用水定额调节系数见表2。

表2 农业灌溉基本用水定额调节系数

编号	分区	规模调节系数						工程形式调节系数						水源调 节系数	
		地表水			地下水			地表水		地下水					
		>30 万 亩	1-30 万 亩	<1 万 亩	>200 亩	100-200 亩	<100 亩	防渗	地面 灌溉	小畦 灌溉	管道 灌溉	微灌	喷灌	地表 水	地下 水
I	坝上内陆河区		1.00		1.10	1.05	1	0.95	1	0.95	0.75	0.50	0.7	1.06	1
IV	冀西北山间盆地 地区		1.04		1.10	1.06	1	0.91	1	0.94	0.80	0.50	0.75	1.02	1
III	燕山山区	1.06	1.05	1	1.12	1.06	1	0.98	1	0.93	0.90	0.50	0.84	1.12	1
IV	太行山山区	1.12	1.05	1	1.12	1.05	1	0.95	1	0.94	0.92	0.50	0.85	1.06	1
V	太行山山前 平原区	1.12	1.05	1	1.09	1.04	1	0.95	1	0.91	0.92	0.50	0.85	1.06	1
VI	燕山丘陵平原区	1.11	1.10	1	1.10	1.06	1	0.95	1	0.91	0.92	0.50	0.85	1.06	1
VII	黑龙港低平原区	1.12	1.05	1	1.15	1.07	1	0.92	1	0.95	0.88	0.50	0.83	1.05	1

6 农业灌溉基本用水定额

农业灌溉基本用水定额见表3。

表3 农业灌溉基本用水定额

单位：m³/亩

行业 代码	行业名称	作物名称		水文年型 (%)	土壤质地	灌溉分区	基本用水定额
A011	谷物种植	冬小麦		50	沙土	III	190
						IV	170
						V	150
						VI	170
						VII	170
					壤土	III	180
						IV	160
						V	140
						VI	160
						VII	165
					粘土	III	160
						IV	150
						V	130
						VI	150
						VII	140
				75	沙土	III	235
						IV	220
						V	210
						VI	235
						VII	210
					壤土	III	220
						IV	210
						V	200
						VI	220
						VII	200
					粘土	III	200
						IV	200
						V	180
						VI	200
						VII	180
		水稻	寒冷区水稻	50	沼泽土	III	350
			地膜稻				315
			一季稻			VI	450
			寒冷区水稻	75		III	400
			地膜稻				350
			一季稻			VI	500

表 3（续）单位：m³/亩

行业 代码	行业名称	作物名称	水文年型 (%)	土壤质地	灌溉分区	基本用水定额
A011	谷物的种植	春玉米	50	沙土	I	100
					II	100
					III	100
					VI	100
				壤土	I	90
					II	90
					III	90
					VI	100
			75	沙土	I	120
					II	140
					III	150
					VI	160
				壤土	I	112
					II	135
					III	140
					VI	150
		夏玉米	50	沙土	IV	50
					V	50
					VI	50
					VII	55
				壤土	IV	50
					V	45
					VI	45
					VII	50
			75	沙土	IV	110
					V	110
					VI	100
					VII	110
				壤土	IV	100
					V	100
					VI	90
					VII	100
		谷子	50	壤土	I II III	40
			75		IV V VI VII	60

表 3（续）

单位：m³/亩

行业代码	行业名称	作物名称	水文年型(%)	土壤质地	灌溉分区	基本用水定额
A012	豆类、油料和薯类种植	地膜春花生	50	沙土	III	65
					VI	65
				壤土	III	60
					VI	60
			75	沙土	III	145
					VI	145
				壤土	III	135
					VI	135
		大豆	50	壤土	I II III IV V VI VII	40
			75			60
		马铃薯	50	沙土	I	110
				壤土		100
				粘土		90
			75	沙土		160
				壤土		140
				粘土		120
A013	棉麻糖烟草种植	春播棉	50	沙土	VII	110
				壤土	VII	100
			75	沙土	VII	150
				壤土	VII	140

7 蔬菜灌溉用水定额

蔬菜灌溉用水定额见表4。

表4 蔬菜用水定额

单位：m³/亩

行业代码	行业名称	作物名称	种植类型	用水定额	备注
A014	蔬菜食用菌及园艺作物的种植	瓜类（以黄瓜为代表）	露地	400	表内定额值是沟灌和畦灌的平均值，采用滴灌的在此基础上乘以0.8的系数。
			棚室	250	
		茄科类（以番茄为代表）	露地	360	
			棚室	200	
		豆类（以豆角为代表）	露地	250	
			棚室	150	
		叶类（以白菜为代表）	露地	300	
			棚室	200	
		根类（以白萝卜为代表）	露地	250	
			棚室	150	

8 果树灌溉用水定额

果树灌溉用水定额见表5。

表5 果树灌溉用水定额 单位：m³/亩

行业代码	行业名称	作物名称	水文年型(%)	灌溉方式	用水定额
A015	果树种植	苹果树	50	地面微灌	80
				地面沟灌	120
			75	地面微灌	120
				地面沟灌	150
		梨树	50	地面微灌	100
				地面沟灌	150
			75	地面微灌	150
				地面沟灌	210
		葡萄	50	地面微灌	70
				地面沟灌	100
			75	地面微灌	100
				地面沟灌	150
		桃	50	地面微灌	80
				地面沟灌	120
			75	地面微灌	100
				地面沟灌	140
		核桃	50	地面微灌	60
				地面沟灌	100
			75	地面微灌	80
				地面沟灌	140
		大枣	50	地面微灌	80
				地面沟灌	120
			75	地面微灌	100
				地面沟灌	140

9 畜牧业用水定额

畜牧业用水定额见表6。

表6 畜牧业用水定额 单位：L/头·天

行业代码	行业名称	产品名称		用水定额
A031	牲畜饲养	大牲畜	乳牛	60
			肉牛	40
			马	40
			驴	40

表 6（续）

单位：L/头·天

行业代码	行业名称	产品名称		用水定额
A031	牲畜饲养	羊	散养	7
			集中养殖	10
		猪	散养	8
			集中养殖	20
A032	家禽饲养	鸡	散养	0.25
			集中养殖	0.5

10 渔业用水定额

渔业用水定额见表7。

表7 渔业用水定额

单位：m³/亩·年

行业代码	行业名称	产品名称	水文年型(%)	灌溉分区	用水定额
A041	水产养殖	内陆养殖	50	I	598
				II	730
				III	705
				IV	725
				V	820
				VI	805
				VII	815
			75	I	646
				II	780
				III	785
				IV	825
				V	900
				VI	885
				VII	915

用水定额

第2部分：工业取水

Norm of water intake

Part 2: Industrial water

2016-01-09 发布

2016-03-01 实施

河北省质量技术监督局
河北省水利厅 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 工业产品取水定额 1

5 定额使用说明 19

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

DB13/T 1161《用水定额》分为3个部分：

- 第1部分：农业用水；
- 第2部分：工业取水；
- 第3部分：生活用水。

本部分为DB13/T 1161的第2部分。

本部分由河北省水利厅提出并归口。

本部分由河北省水利厅负责解释。

本部分起草单位：河北省节约用水办公室、河北省水利技术试验推广中心。

本部分主要起草人：聂建中、张宝全、孙雪峰、苏建平、梁艳清、刘天旭、刘发、胡海军、尚瑞朝、李春辉、连少伟、孙春峰、彭鹏、李栓群、李丽玮、刘玉兰、管华、吕铁峰、郭中磊、韩永涛、赵晓英、徐振宇、王金成、赵琳、郝秀峰、张文杰、谢跃峰、张殿相、张彦宏、李哲强、杨志娟、邓晓华、马欣华、张红梅、李国志。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- DB13/T 1161.2-2009。

用水定额 第2部分：工业取水

1 范围

本标准规定了河北省工业企业产品取水的考核值和准入值定额指标。
本标准适用于河北省工业产品取水管理。

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 企业水平衡与测试通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

工业取水量

在一定时间内，企业取自任何水源（如江河、湖泊、地下水、再生水等），被第一次利用的水量即取水许可证中批准的取水量值。

3.2

考核值

现有企业生产单位产品（或完成单位工作量、创造单位价值）的工业取水量。

3.3

准入值

新建、改建、扩建项目生产单位产品（或完成单位工作量、创造单位价值）的工业取水量。

4 工业产品取水定额

工业产品取水定额见表1。

表1 工业产品取水定额

行业 代码	行业名称	产品名称			定额单位	考核值	准入值	备注
B061	煤炭开采和 洗选业	原煤			m ³ /t	0.70	0.50	
		洗煤	非 炼 焦	入洗下限 50mm	m ³ /t	0.065	0.065	>10Mt/a
					m ³ /t	0.075	0.075	10-5 Mt/a
					m ³ /t	0.085	0.085	5-1.2 Mt/a
					m ³ /t	0.095	0.095	<1.2 Mt/a
				入洗下限 25mm	m ³ /t	0.075	0.075	>10Mt/a
					m ³ /t	0.085	0.085	10-5 Mt/a
					m ³ /t	0.095	0.095	5-1.2 Mt/a
					m ³ /t	0.105	0.105	<1.2 Mt/a
				入洗下限 13mm	m ³ /t	0.085	0.085	>10Mt/a
					m ³ /t	0.095	0.095	10-5 Mt/a
					m ³ /t	0.105	0.105	5-1.2 Mt/a
					m ³ /t	0.115	0.115	<1.2 Mt/a
				入洗下限 0mm	m ³ /t	0.105	0.105	>10Mt/a
					m ³ /t	0.115	0.115	10-5 Mt/a
					m ³ /t	0.125	0.125	5-1.2 Mt/a
					m ³ /t	0.135	0.135	<1.2 Mt/a
			炼焦	入洗下限 0mm	m ³ /t	0.115	0.115	>10Mt/a
					m ³ /t	0.125	0.125	10-5 Mt/a
					m ³ /t	0.135	0.135	5-1.2 Mt/a
					m ³ /t	0.145	0.145	<1.2 Mt/a
B071	原油开采	原油			m ³ /t	0.75	0.6	
B072	天然气开采	天然气			m ³ /万 m ³	32.00	28.00	
B081	铁矿采选	铁矿石		露天开 采*	m ³ /t	0.2	0.15	
				井下开 采	m ³ /t	0.5	0.3	不含疏干水
		铁精粉原矿石			m ³ /t	0.3	0.213	磁选
B091	常用有色金 属矿采选	铅锌矿			m ³ /t	2.70	1.70	
		镁矿粉			m ³ /t	0.20	0.13	
		铜精矿			m ³ /t	0.25	0.16	
B092	贵金属矿采 选	黄金原矿			m ³ / t	0.56	0.35	
B093	稀有稀土金 属矿采选	钼精砂			m ³ /t	67.00	42.00	

表 1 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	考核值	准入值	备注
B101	土砂石开采	石灰石	m ³ /t	0.30	0.20	
		石英砂	m ³ /t	1.10	0.80	
		石料	m ³ /t	0.15	0.11	
B102	化学矿采选	硼矿	m ³ /t	0.15	0.11	
		明矾	m ³ /t	6.20	4.70	
		芒硝	m ³ /t	5.00	4.00	
C131	谷物磨制	面粉	m ³ /t	0.60	0.50	生产工艺为湿法、自动化磨
			m ³ /t	0.30	0.23	生产工艺为干法、自动化磨
C132	饲料加工	饲料加工	m ³ /t	0.20	0.15	生产工艺为粉碎、搅拌(制粒)
C133	植物油加工	食用油	m ³ /t	8.10	6.20	机榨
			m ³ /t	4.30	3.50	浸出
C134	制糖	机制绵白糖	m ³ /t	18.00	15.00	
C135	屠宰及肉类加工	生猪屠宰	m ³ /头	0.30	0.25	生产工艺为机械屠宰(含冷藏)
		肉鸡屠宰	m ³ /只	0.048	0.04	
		牛屠宰	m ³ /头	1.00	0.80	
		羊屠宰	m ³ /头	0.30	0.23	
		肉灌制品	m ³ /t	180.00	136.00	
C136	水产品加工	水产品	m ³ /t	2.00	1.60	
C139	其他农副食品加工	豆制品	m ³ /t	10.00	9.00	
		酱菜	m ³ /t	9.00	7.00	
		淀粉	m ³ /t	3.32	2.25	
		粉条(丝)	m ³ /t	8.20	6.23	

表 1（续）

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	考核值	准入值	备注
C141	焙烤食品制造	糕点	m ³ /t	6.00	4.56	生产工艺为和面成型
		饼干	m ³ /t	0.18	0.15	
C142	糖果、巧克力及蜜饯制造	糖果	m ³ /t	3.10	2.50	
		蜜饯	m ³ /t	1.00	0.80	
		成品糖	m ³ /t	46.00	37.00	以淀粉为原料
C143	方便食品制造业	膨化食品	m ³ /t	1.00	0.76	
		方便面	m ³ /t	1.20	0.90	
		挂面	m ³ /t	0.10	0.08	
		速冻食品	m ³ /t	18.00	13.68	
C144	乳制品制造	鲜奶	m ³ /t	4.00	3.00	生产工艺为消毒、包装
		酸奶	m ³ /t	10.00	7.00	
		奶粉	m ³ /t	12.00	8.00	生产工艺为浓缩
C145	罐头食品制造	肉类罐头制造	m ³ /t	30.00	22.00	
		果蔬罐头制造	m ³ /t	25.00	18.00	生产工艺为蒸煮、消毒
C146	调味品、发酵制品制造业	酱油	m ³ /t	2.50	1.90	生产工艺为发酵
		醋	m ³ /t	3.50	3.00	
		味精	m ³ /t	30.00	22.00	
		面酱	m ³ /t	4.00	2.50	
		糖化酶	m ³ /t	34.00	25.84	
		淀粉酶	m ³ /t	32.00	24.32	
		干酵母	m ³ /t	31.00	24.00	
C149	其他食品制造	冰淇淋	m ³ /万支	5.48	4.16	
		雪糕	m ³ /t	15.50	10.00	
		食用盐	m ³ /t	0.80	0.60	海盐
C151	酒的制造	酒精	m ³ /t	21.00	18.00	
		白酒	m ³ /t	10.00	8.00	勾兑
			m ³ /t	20.00	17.50	酿造
		啤酒	m ³ /kL	5.93	5.48	
		果酒	m ³ /t	10.00	8.50	

表 1 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	考核值	准入值	备注
C152	饮料制造业	碳酸饮料	m ³ /t	2.50	2.00	
		纯净水	m ³ /t	2.00	1.50	
		含乳饮料	m ³ /t	5.00	4.00	
		植物蛋白饮料	m ³ /t	8.00	6.00	非加压杀菌酸性饮料乘系数 0.6
		果蔬饮料	m ³ /t	3.00	2.50	
		果蔬原浆	m ³ /t	10.00	8.00	
		固体饮料	m ³ /t	7.50	5.50	
		茶饮料	m ³ /t	3.00	2.50	
C162	卷烟制造	卷烟	m ³ /标箱	1.00	0.80	
C171	棉纺织及印染精加工	棉纱	m ³ /t	35.00	23.00	生产工艺为棉纺纱
		棉布	m ³ /100m	0.45	0.35	生产工艺为纱织布通扯产量
		印染布	m ³ /100m	3	2.80	棉及棉混纺, 折标
			m ³ /100m	3	2.50	化纤(涤纶), 折标
		人造丝	m ³ /t	218.00	175.00	
		涤丝	m ³ /t	122.00	93.00	
C172	毛纺织及染整精加工	原毛加工	m ³ /t	40.00	30.00	
		绒线	m ³ /t	62.40	47.40	
		毛粗纺布	m ³ /km	120.00	100.00	幅宽 1.44m
		毛精纺布	m ³ /km	60.00	50.00	
		毛条	m ³ /t	28.00	22.00	
		毛线	m ³ /t	60.00	50.00	
		羊绒纱	m ³ /t	150	100	
		丝绒纱	m ³ /t	93.80	71.30	
		混绒纱	m ³ /t	110.00	84.00	
C175	化纤织造及印染加工	针织布	m ³ /t	77.40	61.90	
		针织印染布	m ³ /t	91.00	73.00	
C176	针织或钩针编织物及其制品制造	羊绒衫	m ³ /千件	80.00	60.00	
		羊毛衫	m ³ /万件	350.00	266.00	
C177	纺织制成品制造	毛毯	m ³ /千条	116.00	100.00	
		巾被折床单	m ³ /百条	40.00	30.40	
		印染床单	m ³ /100m	18.00	14.00	
		毛巾	m ³ /t	32.00	25.00	
C178	非家用纺织品制造	无纺布	m ³ /t	24.00	18.00	幅宽 1.44m

表 1 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	考核值	准入值	备注
C181	机织服装制造	服装	m ³ /万件	90.00	68.00	
		水洗服装	m ³ /万件	400.00	320.00	
C183	服饰制造	袜子	m ³ /万双	100.00	80.00	
C191	皮革鞣制加工	猪皮革	m ³ /张	0.17	0.12	
		牛皮革	m ³ /张	0.51	0.45	
		羊皮革	m ³ /张	0.15	0.11	
C192	皮革制品制造	皮鞋	m ³ /万双	40.00	32.00	
C193	毛皮鞣制及制品加工	皮硝染	m ³ /万张	155.00	124.00	
C194	羽毛(绒)加工及制品制造	羽绒服	m ³ /万件	700.00	600.00	
C195	纺织面料鞋制造	布鞋	m ³ /万双	25.00	19.00	
		布胶鞋	m ³ /千双	9.00	6.80	
C201	木材加工	锯材、木片加工	m ³ /m ³	0.01	0.01	
C202	人造板制造	中密度板	m ³ /m ³	1.00	0.80	
		刨花板	m ³ /m ³	0.25	0.20	
		胶合板	m ³ /m ³	3.00	2.28	
C211	木质家具制造	家具	m ³ /件	0.20	0.15	
C213	金属家具制造	全钢家具	m ³ /件	0.72	0.55	
C221	纸浆制造	漂白化学木浆	m ³ /t	90	70	
		漂白化学非木浆	m ³ /t	130	100	麦草、稻草、芦苇、棉杆
		本色化学木浆	m ³ /t	60	50	
		脱墨废纸浆	m ³ /t	30	24.00	
		未脱墨废纸浆	m ³ /t	20	16.00	
		机械木浆	m ³ /t	32.00	24.00	
C222	造纸	新闻纸	m ³ /t	20	16.00	
		生活用纸	m ³ /t	30	24.00	
		包装用纸	m ³ /t	25	20.00	
		印刷书写纸	m ³ /t	35	28.00	
C223	纸制品制造	箱纸板	m ³ /t	25	20.00	
		白纸板	m ³ /t	30	24.00	
		瓦楞纸板	m ³ /t	25	20.00	
C251	精炼石油产品的制造	原油加工	m ³ /t	0.75	0.6	燃料型
			m ³ /t	0.75	0.6	燃料润滑油型
		沥青	m ³ /t	0.40	0.30	
		石蜡	m ³ /t	0.50	0.40	
		液化石油气	m ³ /t	3.00	2.30	

表 1 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	考核值	准入值	备注
C252	炼焦	焦炭(含辅助生产)	m ³ /t	1.58		湿法熄焦
			m ³ /t	1.00	0.80	干法熄焦
C261	基础化学原料制造	硫酸	m ³ /t	2.40	1.60	生产工艺为接触法
		盐酸	m ³ /t	7.00	5.30	生产工艺为以 NaCl 为原料
		浓硝酸	m ³ /t	3.00	2.30	
		稀硝酸	m ³ /t	4.80	3.70	
		磷酸	m ³ /t	8.79	6.68	
		乙炔	m ³ /瓶	0.57	0.43	
		醋酸	m ³ /t	300.00	250.00	
		电石	m ³ /t	0.70	0.50	生产工艺为接触法
		甲醛	m ³ /t	0.60	0.50	
		甲醇	m ³ /t	6.00	4.50	工艺为联醇法
		氢氧化钾	m ³ /t	40.00	30.00	
		液氯	m ³ /t	3.00	2.70	生产工艺为电解食盐
		氧化锌	m ³ /t	6.50	4.90	
		氧化镁	m ³ /t	3.30	2.50	
		硫酸铝	m ³ /t	7.30	5.50	
		氯酸钾	m ³ /t	50.00	38.00	
		氯酸钠	m ³ /t	55.00	42.00	
		硅酸盐	m ³ /t	5.50	4.20	
		亚硝酸钠	m ³ /t	1.50	1.10	
		氧气	m ³ /万 m ³	80.00	60.00	空分制氧
		氢气	m ³ /t	2.00	1.50	
		氮气	m ³ /t	0.50	0.40	空分制造
		纯碱	m ³ /t	10.50	8.00	氨碱法
		烧碱	m ³ /t	7.00	3.31	隔膜法
			m ³ /t	6.00	2.50	离子膜法
		碳酸氢钠	m ³ /t	3.20	2.40	
		二硫化碳	m ³ /t	85.00	65.00	
		粗苯	m ³ /t	12.80	9.70	
		硫磺	m ³ /t	162.00	123.00	
C262	肥料制造	合成氨	m ³ /t	8.53	6.44	以煤为主要生产原料
			m ³ /t	5.26	4.02	以天然气为主要生产原料
		尿素	m ³ /t	4.04	3.23	二氧化碳气体法
			m ³ /t	2.20	1.50	水溶液全循环法

表 1（续）

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	考核值	准入值	备注
C262	肥料制造	碳酸氢铵	m ³ /t	8.00	6.00	
		磷肥	m ³ /t	2.00	1.50	
		复合肥	m ³ /t	15.00	11.00.	
		硝酸磷肥	m ³ /t	3.00	2.30	生产工艺为合成
C263	农药制造	杀虫剂	m ³ /t	140.00	120.00	
		除草剂	m ³ /t	60.00	50.00	
C264	涂料、油墨、颜料及类似产品制造	油漆	m ³ /t	6.50	5.00	
		涂料	m ³ /t	2.00	1.60	以树脂为原料
		染料	m ³ /t	57.00	40.00	
		分散染料	m ³ /t	153.00	120.00	
		有机颜料	m ³ /t	540.00	410.00	
		甘油酯	m ³ /t	276.00	210.00	
		增白助剂	m ³ /t	191.00	145.00	
		树脂漆	m ³ /t	22.00	17.00	以树脂为原料
C265	合成材料制造	有机玻璃	m ³ /t	5.10	4.50	
		阳树脂（723）	m ³ /t	120.00	90.00	
		阴树脂（717）	m ³ /t	280.00	212.00	
		不饱和聚酯树脂	m ³ /t	6.00	4.50	
		聚四氟乙烯树脂	m ³ /t	130.00	98.00	
		酚醛树脂	m ³ /t	2.00	1.50	
		环氧树脂	m ³ /t	450.00	342.00	
		聚氯乙烯	m ³ /t	2.90	2.20	
		聚苯乙烯	m ³ /t	2.50	1.90	
		聚乙烯	m ³ /t	6.90	5.20	高压
			m ³ /t	6.60	5.00	低压
		聚氨脂	m ³ /t	1.32	1.00	
		硅胶	m ³ /t	15.00	11.00	
C266	专用化学产品制造	胶片	m ³ /万 m ²	84.60	80.00	
		磁带	m ³ /万 m	5.00	3.80	
		雷管	m ³ /万发	14.00	10.00	
		炸药	m ³ /t	6.00	5.00	
		碳黑	m ³ /t	2.00	1.50	
		双氧水	m ³ /t	51.00	38.00	

表 1 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	考核值	准入值	备注
C267	日用化学产品制造	肥皂	m ³ /t	15.00	11.00	固体
		香皂	m ³ /t	14.00	10.00	
		洗发水	m ³ /t	2.15	1.63	
		洗衣粉	m ³ /t	3.50	2.80	
		甘油	m ³ /t	45.00	34.00	
C271	化学药品原药制造	青霉素钠(钾)	m ³ /t	520.00	420.00	无菌粉
		土霉素碱	m ³ /t	270.00	250.00	
		洁霉素	m ³ /t	200.00	180.00	
		四环素	m ³ /t	320.00	300.00	
		链霉素	m ³ /t	2320.00	2100.00	
		庆大霉素	m ³ /t	3900.00	3500.00	
		维生素 C	m ³ /t	300.00	230.00	
		维生素 B12	m ³ /t	160.00	140.00	
		咖啡因	m ³ /t	278.00	250.00	
		安乃近	m ³ /t	12.00	10.50	
		安基比林	m ³ /t	3.20	3.00	
		安替比林	m ³ /t	0.80	0.70	
		葡萄糖	m ³ /t	10.00	8.00	以玉米为原料
			m ³ /t	5.00	3.80	以淀粉为原料
		扑热息痛	m ³ /t	2.00	1.80	原药生产
		人工虫草	m ³ /t	350.00	340.00	
		果糖二磷酸钠	m ³ /t	1010.00	950.00	
		青霉素工业盐	m ³ /t	480.00	380.00	化学原药中间体
		7-ACA	m ³ /t	550.00	480.00	
		6-APA	m ³ /t	4.50	4.00	
		山梨醇	m ³ /t	5.40	4.80	
		无水淀粉	m ³ /t	4.50	4.00	
C272	化学药品制剂制造	粉针	m ³ /万支	3.50	2.66	
		水针	m ³ /万支	3.00	2.80	
		片剂	m ³ /万片	0.15	0.11	
		颗粒剂	m ³ /万袋	0.36	0.34	最小包装单位
		胶囊	m ³ /万粒	0.04	0.03	硬胶囊
			m ³ /万粒	0.11	0.09	软胶囊
		输液	m ³ /万瓶	52.30	47.00	500mL 玻璃瓶
			m ³ /万瓶	41.50	37.20	500mL 塑料瓶
			m ³ /万袋	44.80	40.00	500mL 软袋

表 1 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	考核值	准入值	备注
C274	中成药制造	密丸	m ³ /t	60.00	50.00	
		水丸	m ³ /t	82.00	62.32	
		颗粒剂	m ³ /万袋	1.59	1.40	
		饮片加工	m ³ /t	85.00	64.60	
		口服液	m ³ /万支	12.56	10.00	10mL
		胶囊	m ³ /万粒	0.37	0.34	硬胶囊
			m ³ /万粒	0.31	0.28	软胶囊
		针剂	m ³ /万支	2.58	2.30	2mL
			m ³ /万支	17.00	15.00	10mL
C275	兽用药品制造	粉针	m ³ /万支	30.00	22.80	
		猪瘟组织苗	m ³ /万头份	5.00	3.80	
C276	生物药品的制造	狂犬疫苗	m ³ /万支	1.60	1.22	
C281	纤维素纤维原料及纤维制造	纤维素纤维原料	m ³ /t	181.40	137.90	
		浆粕	m ³ /t	140.00	106.00	
		粘胶短丝	m ³ /t	68.00	52.00	
		粘胶长丝	m ³ /t	218.00	174.00	
		安纶丝	m ³ /t	12.00	9.00	
C282	合成纤维制造	涤纶短纤维	m ³ /t	12.00	9.00	生产工艺为合成
		涤纶长纤维	m ³ /t	12.28	9.82	
		锦纶长纤维	m ³ /t	50.00	38.00	
		锦纶短纤维	m ³ /t	35.00	26.00	
		腈纶	m ³ /t	31.00	24.00	
C291	橡胶制品	轮胎外胎	m ³ /t	40.00	35.00	
		轮胎内胎	m ³ /t	84.00	64.00	
		翻新轮胎	m ³ /t	1.50	1.00	
C292	塑料制品	胶板	m ³ /t	225.00	171.00	
		胶管	m ³ /t	146.00	110.00	
		传动带	m ³ /t	125.00	95.00	
		卷材	m ³ /m ²	0.20	0.15	
		胶辊	m ³ /t	240.00	182.00	
		橡胶密封件	m ³ /t	32.00	26.00	
		再生橡胶	m ³ /t	17.00	12.00	
		避孕套	m ³ /万只	240.00	182.00	
		输血胶管	m ³ /万 m	300.00	228.00	
		乳胶手套	m ³ /万双	70.00	53.00	
		胶鞋	m ³ /万双	130.00	112.00	

表 1 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	考核值	准入值	备注
C292	塑料制品	PE 地膜	m ³ /t	2.00	1.40	
		PE 三层农膜	m ³ /t	4.19	2.83	
		塑料门窗异材	m ³ /t	40.00	30.00	
		PVC 管	m ³ /t	3.58	1.00	
		PE 管	m ³ /t	1.00	0.70	
		聚丙烯管	m ³ /t	8.00	6.00	
		钙塑软管	m ³ /t	19.00	14.00	
		聚氯乙烯	m ³ /t	6.50	5.20	
		泡沫塑料	m ³ /t	18.00	14.00	
		聚乙烯	m ³ /t	1.50	1.10	
		聚苯乙烯	m ³ /t	4.50	3.60	
		聚丙烯	m ³ /t	2.50	1.80	
		苯乙烯	m ³ /t	29.00	22.00	
		塑料包装箱	m ³ /t	7.00	5.00	
C301	水泥、石灰和石膏的制造	水泥	m ³ /t	0.33	0.30	新型干法 2000t/d 以上, 不包括余热发电
			m ³ /t	0.45		新型干法 2000t/d 以下, 不包括余热发电
			m ³ /t	0.50		干法
			m ³ /t	0.70		半干法
			m ³ /t	0.05	0.03	粉磨站
			m ³ /t	0.10	0.06	矿渣粉
		石膏	m ³ /t	0.50	0.40	干法
		石灰	m ³ /t	0.05	0.04	
C302	水泥及石膏制品制造	砼构件	m ³ /m ³	0.34	0.26	
		电杆	m ³ /标 m	2.00	1.50	生产工艺为机制
		石膏板	m ³ /t	0.20	0.15	
C303	砖瓦、石材及其他建筑材料制造	大理石	m ³ /m ²	0.50	0.40	
		烧结砖	m ³ /万块	2.00	1.50	黏土
			m ³ /万块	0.47	0.36	矿渣砖
		加气砖	m ³ /m ³	0.80	0.60	
C304	玻璃制造	平板玻璃	m ³ /重箱	0.05	0.04	生产工艺为浮法
		普通平板玻璃	m ³ /重箱	0.40	0.23	
		日用玻璃	m ³ /重箱	0.20	0.15	

表 1 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	考核值	准入值	备注
C305	玻璃制品制造	玻璃器皿	m ³ /t	13.14	11.00	
		化玻仪器	m ³ /t	12.50	9.40	
		玻管	m ³ /t	9.50	7.10	
		保温容器	m ³ /万个	180.00	136.00	
		啤酒瓶	m ³ /t	1.39	1.06	
C306	玻纤及其增强塑料制品	玻璃纤维	m ³ /t	13.00	10.00	
C307	陶瓷制品制造	建筑陶瓷	m ³ /t	0.64	0.48	
		卫生陶瓷	m ³ /t	14.00	11.00	
		日用陶瓷	m ³ /t	20.00	15.00	普通瓷
			m ³ /t	60.00	45.00	骨质瓷
		工业陶瓷	m ³ /t	16.00	12.00	
C308	耐火材料制品制造	耐火砖	m ³ /t	1.20	0.70	
		石棉制品	m ³ /t	31.00	19.84	
		特种耐火材料	m ³ /t	26.00	16.64	
C309	石墨及其他非金属矿物制品制造	石墨电极	m ³ /t	120.00	76.80	
		电石	m ³ /t	80.00	51.20	
		金刚砂	m ³ /t	37.50	24.00	
C311	炼铁	烧结矿	m ³ /t	0.60	0	
		球团矿	m ³ /t	0.50	0	
		生铁	m ³ /t	1.20	0	铸造生铁和含钒生铁乘系数 1.25
		球墨铸铁管	m ³ /t	1.93	1.24	包括炼铁
C312	炼钢	转炉钢	m ³ /t	1.10	0	
		电炉钢	m ³ /t	1.30	0	
C314	钢压延加工	板材	m ³ /t	0.8	0.6	热轧
		线材	m ³ /t	0.8	0.6	
		型材	m ³ /t	0.8	0.6	
		管材	m ³ /t	0.8	0.6	无缝钢管
C315	铁合金冶炼	高铬合金	m ³ /t	6.00	3.80	
		硅锰合金	m ³ /t	7.00	4.50	
		硼铁合金	m ³ /t	2.50	1.60	
		高炉锰铁	m ³ /t	4.00	2.60	

表 1 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	考核值	准入值	备注
	钢铁联合企业	特钢	m ³ /t	4.35	3.47	烧结、炼铁、炼钢、轧钢
			m ³ /t	2.5	1.9	电炉-轧钢
		普钢	m ³ /t	4.01	3.84	包括焦化、烧结、炼铁、炼钢、轧钢
			m ³ /t	3.28	3.11	烧结、炼铁、炼钢、轧钢
C321	常用有色金属冶炼	电解铜	m ³ /t	2.60	1.70	
		粗铜	m ³ /t	20.70	13.30	
		电解锌	m ³ /t	11.00	7.00	
		蒸馏锌	m ³ /t	20.00	12.00	
		电熔镁	m ³ /t	2.40	1.50	
		铝	m ³ /t	3.63	2.32	
C324	有色金属合金制造	铝合金型材	m ³ /t	27.40	17.50	
C326	有色金属压延加工	铝型材	m ³ /t	1.70	1.10	
		铝板材	m ³ /t	22.00	14.00	
		铝制件	m ³ /t	27.10	17.30	
		铝氧化材	m ³ /t	50.00	32.00	
		铝铸轧板	m ³ /t	5.00	3.20	
		铝箔	m ³ /t	10.00	6.40	
		铝线	m ³ /t	31.60	20.20	
		铜铸件	m ³ /t	10.00	6.40	
		铜管材	m ³ /t	43.00	28.00	
		铜线材	m ³ /t	46.00	29.00	
C331	结构性金属制品制造	钢结构件	m ³ /t	2.60	2.00	
		铁塔	m ³ /t	3.90	3.00	
C332	金属工具制造	工具	m ³ /万件	156.00	125.00	
		锯条	m ³ /100m	26.00	20.00	
		磨具	m ³ /t	50.00	40.00	
		刀具	m ³ /万件	54.00	43.00	
C333	集装箱和金属包装物品制造	易拉罐	m ³ /t	0.20	0.15	
		钢桶	m ³ /只	0.27	0.21	
		集装箱	m ³ /t	13.00	10.00	
C334	金属丝绳及其制品的制造	钢丝绳	m ³ /t	25.00	19.00	
		PC 钢丝线	m ³ /t	4.10	3.10	
		PC 单丝线	m ³ /t	26.90	20.40	
		镀锌丝	m ³ /t	4.00	3.00	
		拔丝	m ³ /t	0.30	0.23	
		丝网	m ³ /t	3.50	2.70	

表 1 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	考核值	准入值	备注
C335	建筑、安全用金属制品制造	暖气片	m ³ /t	0.09	0.07	
		建筑用小五金	m ³ /t	2.00	1.50	
C338	金属日用品制造	不锈钢制品	m ³ /t	7.00	4.5	
		锁具	m ³ /万把	47.00	36.00	
C339	其他金属制品制造	电焊条	m ³ /t	1.50	1.10	
		烧结焊剂	m ³ /t	16.60	12.60	
		焊丝	m ³ /t	8.00	6.40	
		锻件	m ³ /t	12.00	9.00	
		铸件	m ³ /t	3.00	2.28	
		粉末冶金件	m ³ /万件	193.00	154.00	
C341	锅炉及原动机制造业	工业锅炉	m ³ /蒸吨	50.00	40.00	
		发动机	m ³ /kW	3.40	2.60	
C342	金属加工机械制造业	机床	m ³ /台	120.00	96.00	
		机床附件	m ³ /万件	408.00	326.00	
		锻压设备	m ³ /台	18.00	14.00	
C343	物料搬运设备制造	输送机	m ³ /t	56.00	42.00	
		悬挂链	m ³ /m	0.80	0.60	
		起重设备	m ³ /台	130.00	104.00	
C344	泵、阀门、压缩机及类似机械的制造	离心泵	m ³ /台	9.94	7.55	中型
		轴流泵	m ³ /台	12.00	9.00	中型
		潜水电泵	m ³ /台	1.50	1.14	
		阀门	m ³ /t	36.00	28.00	
		热风阀	m ³ /t	10.40	7.90	
		制冷设备	m ³ /套	46.00	34.96	
		空压机	m ³ /台	3.50	2.66	
C345	轴承、齿轮、传动和传动部件的制造	轴承	m ³ /万套	50.00	38.00	
		齿轮	m ³ /万件	13.00	9.00	
		飞轮	m ³ /万件	342.00	276.00	
		减速机	m ³ /台	2.14	1.63	
C346	风机、衡器、包装设备等通用设备制造	电动工具	m ³ /万套	129.00	103.00	
		冷风机	m ³ /台	10.00	7.00	
C348	通用零部件制造及机械修理	液压件	m ³ /件	1.29	0.98	
		弹簧	m ³ /t	65.00	49.00	
		标准件	m ³ /万件	6.40	5.00	

表 1 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	考核值	准入值	备注
C351	矿山、冶金、建筑专用设备制造	凿岩机具	m ³ /t	390.00	312.00	
		选矿设备	m ³ /t	55.00	42.00	大中型
		矿山机械	m ³ /t	16.00	12.00	
		托辊	m ³ /t	25.00	19.00	
		震动筛给料机	m ³ /t	38.00	29.00	
		冶金设备	m ³ /台	513.00	410.00	各种产品综合定额
		建筑机械	m ³ /t	28.00	21.00	
		煤矿输送设备	m ³ /t	7.70	5.90	
C352	化工、木材、非金属加工专用设备制造	石油配件	m ³ /t	90.00	70.00	
		塑料机械	m ³ /t	20.00	15.00	大中型，各种型号综合
		橡胶机械	m ³ /台	24.00	18.00	
C354	印刷、制药、日化生产专用设备制造	印刷用机械制造(PS版)	m ³ /t	120.00	96.00	
		压纸机	m ³ /台	120.00	96.00	
		造纸机	m ³ /t	215.00	172.00	
C355	纺织、服装和皮革工业专用设备制造	皮革机械	m ³ /台	1.80	1.36	
		染色机	m ³ /台	24.00	19.00	
C357	农、林、牧、渔专用机械制造业	播种植保机械	m ³ /台	27.00	20.00	
		拖拉机	m ³ /台	7.00	5.00	
		农用三轮车	m ³ /台	4.00	3.00	
		收割机	m ³ /台	30.00	24.00	
		粮食加工机械	m ³ /台	35.00	26.00	
		棉花加工机械	m ³ /台	23.93	18.19	
C358	医疗仪器设备及器械制造	医疗仪器设备	m ³ /台	0.60	0.40	
C359	环保、社会公共安全及其他专用设备制造	搅拌机	m ³ /台	4.00	3.00	
		装载机	m ³ /台	185.00	148.00	
		加氯换热器	m ³ /台	91.00	69.00	
		除尘器	m ³ /台	13.00	9.00	小型产品综合单耗
		复合式除尘脱粒设备	m ³ /台	0.70	0.50	中型
		压路机	m ³ /台	249.00	198.00	
C371	铁路运输设备制造	新造货车	m ³ /辆	640.00	512.00	
		机车头	m ³ /台	3300.00	2640.00	
		机车配件	m ³ /万件	4.00	3.00	
		道岔	m ³ /组	3.33	2.53	小型
		修理铁路货车	m ³ /辆	40.00	32.00	

表 1 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	考核值	准入值	备注
C361	汽车制造	大客车	m ³ /辆	45.00	36.00	
		轻型车	m ³ /辆	37.00	30.00	
		轻型越野车	m ³ /辆	30.00	24.00	
		轿车	m ³ /辆	18.00	14.00	
		载重汽车	m ³ /辆	16.00	12.00	
C365	汽车车身、挂车的制造	车身、挂车	m ³ /t	4.50	3.60	由于设计和技术特性需要汽车牵引才能行驶的无动力道路车辆的制造
C366	汽车零部件及配件制造	零件、配件	m ³ /t	46.00	37.00	指机动车辆及其车身的各种零配件的制造
C434	其他运输设备修理	汽车修理	m ³ /辆	1.50	1.20	指专业汽车修理企业进行的修理活动, 不包括非汽车修理厂的维修
C376	自行车制造	自行车	m ³ /辆	0.11	0.09	
C374	航空航天器及设备制造	航空电器	m ³ /台	1.61	1.22	
		小飞机	m ³ /单架	1800	1600	
C381	电机制造	交直流电机	m ³ /万 kW	900.00	800.00	
C382	输配电及控制设备制造	变压器	m ³ /万 kVA	150.00	120.00	
		开关柜	m ³ /台	21.00	16.00	大中型
		开关	m ³ /台	2.80	2.10	大中型
		断路器	m ³ /千件	333.00	266.00	
		高压电路板	m ³ /台	11.00	8.00	
		遥控器	m ³ /万只	116.00	93.00	
		电力电容器	m ³ /千只	0.70	0.50	
		通讯元件	m ³ /万只	350.00	280.00	
C383	电线、电缆、光缆及电工器材制造	电线	m ³ /km	0.38	0.32	
		电缆	m ³ /km	15.00	12.00	
		光缆	m ³ /km	1.75	1.41	
		光纤	m ³ /万 km	0.24	0.19	
C384	电池制造	蓄电池	m ³ /kW·h	0.25	0.20	
		电池	m ³ /万只	3.00	2.50	

表 1 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	考核值	准入值	备注
C387	照明器具制造	矿灯	m ³ /台	2.50	2.00	
		荧光灯	m ³ /万只	28.00	22.00	
		灯泡	m ³ /亿只	800.00	700.00	
		灯具	m ³ /万套	13.00	10.00	
		灯饰	m ³ /万套	1200.00	1150.00	
C396	电子器件制造	玻封二级管	m ³ /万支	0.20	0.16	
		可控硅	m ³ /支	0.70	0.56	
		晶体元器件	m ³ /万支	100.00	80.00	
		电位器	m ³ /万支	1.40	1.12	
		半导体器件	m ³ /万支	2.40	1.92	
C397	电子原件制造	电磁阀	m ³ /台	5.90	4.72	
		芯片	m ³ /片	1.40	1.12	>10 万片/a
			m ³ /片	1.70	1.36	<10 万片/a
		集成电路	m ³ /m ²	0.20	0.16	
C395	视听设备制造	彩色电视机	m ³ /万台	750.00	600.00	
		DVD	m ³ /万台	180.00	144.00	
C401	通用仪器仪表制造	仪表元器件	m ³ /万只	645.00	516.00	
		压力表	m ³ /只	0.76	0.61	
		调节阀	m ³ /台	11.00	8.80	
		彩色液位计	m ³ /台	43.20	34.56	
C402	专用仪器仪表制造	瓦斯检定器	m ³ /台	2.50	2.00	
		燃气表壳	m ³ /只	0.04	0.03	
C403	钟表与计时仪器制造	手表	m ³ /万只	65.00	52.00	
		闹钟	m ³ /万只	24.00	19.00	
		表条	m ³ /万条	8.00	6.40	
		油丝	m ³ /万条	5.00	4.00	
C404	光学仪器及眼镜制造	眼镜	m ³ /万副	6.00	4.80	
C411	日用杂品制造	镜子	m ³ /m ²	0.27	0.21	
		灯罩	m ³ /万件	0.10	0.08	

表 1（续）

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	考核值	准入值	备注
D441	电力生产	火力发电	考核值为 $\text{m}^3/\text{MW} \cdot \text{h}$, 准入值为 $\text{m}^3/\text{s} \cdot \text{GW}$	2.75	0.77	$\geq 300\text{MW}$, 循环水冷
				3.00	0.88	$< 300\text{MW}$, 循环水冷
				0.54	0.12	$\geq 300\text{MW}$, 直流冷却
				0.79	0.19	$< 300\text{MW}$, 直流冷却
				0.63	0.15	$\geq 300\text{MW}$, 空冷
				0.95	0.23	$< 300\text{MW}$, 空冷
				2.14	0.75	$\geq 600\text{MW}$, 循环水冷
				0.53	0.13	$\geq 600\text{MW}$, 空冷
				0.46	0.11	$\geq 600\text{MW}$, 直冷
		余热发电		1.31	0.59	
		生物质发电		1.44	1.17	
		垃圾发电		1.46	1.19	
D443	热力生产和供应	供热	m^3/GJ	0.37	—	
		供热水	%	0.5	0.5	以供热量为计算基础
		水源热泵	$\text{M}^3/\text{m}^2 \cdot \text{月}$	14.5（制冷）	12.1（制冷）	适用于歌剧院、影剧院、图书馆、候车大厅、大型医院的中央空调
				7.2（制热）	6.0（制热）	
			$\text{M}^3/\text{m}^2 \cdot \text{月}$	8.2（制冷）	7.0（制冷）	适用于办公场所、学校、中小医院的中央空调
				5.1（制热）	4.3（制热）	
		$\text{M}^3/\text{m}^2 \cdot \text{月}$		4.05	3.15	适用于居民住宅地板取暖
E470	房屋建筑	砖混	m^3/m^2	1.0		现浇（含临时用水）
			m^3/m^2	0.30		商品混凝土
		框架	m^3/m^2	1.5		现浇（含临时用水）
			m^3/m^2	0.30		商品混凝土
		钢结构	m^3/m^2	0.30		
		房屋维修	m^3/m^2	0.50		
		水磨石地面	m^3/m^2	1.00		

5 定额使用说明

- 5.1 取水定额是企业制定生产计划和发展规划的主要依据，也是评价企业节水水平的指标。
 - 5.2 现有企业的单位产品取水量定额执行考核值指标。
 - 5.3 新建、改建、扩建项目的单位产品取水量定额执行准入值指标。
 - 5.4 定额中取水量指标为最高允许值，在实际运用中取水量应小于或等于定额指标值。
 - 5.5 企业取水定额管理中，企业水平衡测试应符合 GB/T 12452 的要求。
-

用水定额

第3部分：生活用水

Norm of water intake

Part 2: Domestic water

2016-01-09 发布

2016-03-01 实施

河北省质量技术监督局
河北省水利厅 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

DB13/T 1161《用水定额》分为3个部分：

- 第1部分：农业用水；
- 第2部分：工业取水；
- 第3部分：生活用水。

本部分为DB13/T 1161的第3部分。

本部分由河北省水利厅提出并归口。

本部分由河北省水利厅负责解释。

本部分起草单位：河北省节约用水办公室、河北省水利技术试验推广中心。

本部分主要起草人：聂建中、张宝全、孙雪峰、苏建平、梁艳清、刘天旭、刘发、胡海军、尚瑞朝、李春辉、连少伟、孙春峰、彭鹏、李栓群、李丽玮、刘玉兰、管华、吕铁峰、郭中磊、李哲强、杨志娟、王静、赵晓英、徐振宇、王金成、赵琳、郝秀峰、张文杰、谢跃峰、张殿相、张彦宏、邓晓华、马欣华、张红梅。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- DB13/T 1161.3-2009。

用水定额 第3部分：生活用水

1 范围

本部分规定了城镇公共生活用水和居民生活用水的定额指标。
本标准适用于河北省行政区域内生活取用水管理。

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 50331-2002 城市居民生活用水量标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

生活用水

包括城镇公共生活用水和居民生活用水。

3.2

城镇公共生活用水

使用公共设施或自建供水设施供水的，服务于城镇公共生活的用水。

3.3

居民生活用水

使用公共供水设施或自建供水设施供水的，居民家庭日常生活用水。

4 生活用水定额

生活用水定额见表1。

表1 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（主要用水环节描述）
G531	铁路旅客运输	列车上水	m ³ /辆	30.00	
		列车洗刷	m ³ /辆	1.00	自动洗刷
			m ³ /辆	3.00	人工洗刷
		车站旅客生活	m ³ /d	5.00	中间车站
			m ³ /d	100.00	特等
			m ³ /d	30.00	一等
		列车卧具洗涤	m ³ /百套	5.00	
旅客食品加工	m ³ /t	5.00			
G542	公路旅客运输	轿车	L/辆·d	80/30	4-9月/10-3月
		中型客车	L/辆·d	100/50	4-9月/10-3月
		微型车	L/辆·d	80/30	4-9月/10-3月
		大客车	L/辆·d	100/80	4-9月/10-3月
G543	道路货物运输	大货车	L/辆·d	100/80	4-9月/10-3月
		中型货车	L/辆·d	100/50	4-9月/10-3月
G599	其他仓储	仓储(室内冷藏)	m ³ /t·d	0.15	
F521	综合零售	商场、超市	L/m ² ·d	13.00	营业面积：>10000m ²
			L/m ² ·d	11.00	营业面积：5000~10000m ²
			L/m ² ·d	8.00	营业面积：1000~5000m ²
			L/m ² ·d	2.00	营业面积：<1000m ²
H611	宾馆	四星及以上	L/床·d	500.00	包括餐厅、泳池、桑拿、洗涤、娱乐等用水；非营业期间按普通旅馆计算用水
		二、三星	L/床·d	400.00	
		一星	L/床·d	250.00	
H612	餐饮服务	普通旅馆、招待所	L/床·d	150.00	只住宿不供饭
H629		非营业食堂	L/人·餐	10.00	不对外营业
H622		一般营业饭店	L/人·餐	19.00	快餐
H621		中档营业饭店	L/人·餐	25.00	中晚餐为主
		高档营业饭店	L/人·餐	35.00	中晚餐为主
N784	绿化管理	绿化	m ³ /m ² ·a	0.60	城市绿地灌溉
A014	园艺作物种植	花房	m ³ /m ² ·a	2.40	四季生产用水
N772	环境治理	河湖景观	m ³ /m ² ·a	0.5~0.7	公园湖泊补水
			m ³ /m ² ·a	5~10	半防渗措施人工河道补水
0793	洗染服务	洗衣	L/kg 干物	40.00	
0794	理发及美容保健服务	理发美容	L/人·次	15	包含洗、理、染、烫等用水
0795	洗浴服务	一般公共浴池	L/人·次	60.00	淋浴为主
		综合性高档浴池	L/人·次	110.00	池浴为主

表 1 (续)

行业代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
0799	其他未列明的服务	洗车	L/辆·次	20.00	微型车
			L/辆·次	30.00	小型车
			L/辆·次	40.00	大型车
		网吧	L/m ² ·d	1.00	
		滑雪场	m ³ /m ³	1.2	人工制雪机用水(设计值)
			m ³ /m ² ·a	0.48-0.58	郊区型综合用水(设计值)
			m ³ /m ² ·a	0.45	公园嬉戏型造雪用水(设计值)
			m ³ /m ² ·a	18.2	室内滑雪综合用水(设计值)
		高速公路服务区	L/人·次	6	饮水、入厕、洗漱用水
		高尔夫球场	m ³ /m ² ·a	0.6	草地(设计值)
			m ³ /m ² ·a	0.53	湖泊补水(设计值)
			m ³ /人·a	45	球场内生活用水(设计值)
		航站楼	L/人·次	20	旅客用水(设计值)
		敬老院	L/人·d	140	综合用水(设计值)
P821	学前教育	幼儿园学生	L/人·d	30.00	非住宿
		幼儿园教职工	L/人·d	60/30	住宿/非住宿
P822	初等教育	小学	L/人·d	70.00	住宿生
			L/人·d	30.00	非住宿生
			L/人·d	40.00	教职工
P823	中等教育	中学	L/人·d	70.00	住宿生
			L/人·d	30.00	非住宿生
			L/人·d	40.00	教职工
P824	高等教育	大学	L/人·d	80.00	住宿、无浴池
			L/人·d	40.00	非住宿生
			L/人·d	100.00	住宿、有浴池
Q831	医院	医院	L/床·d	650.00	三等;综合定额
			L/床·d	400.00	二等甲级;综合定额
			L/床·d	250.00	二等乙级;综合定额
			L/床·d	150.00	二等以下;综合定额
Q832	社区医疗及卫生院	卫生所	L/人·次	2.00	门诊
R872	艺术表演场馆	歌剧院	L/座·d	10.00	以观众席座位数为基数综合统计每日平均消耗新水量
		影剧院	L/座·d	5.00	以观众席座位数为基数综合统计每日平均消耗新水量
R873	图书馆与档案馆	图书馆	L/m ² ·d	1.60	以建筑面积为基数综合统计每日平均消耗新水量

表 1（续）

行业 代码	行业名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
R882	体育场馆	室内游泳场馆	L/ m ³ ·d	50.00	按泳池容积计算
		室外游泳场馆	L/ m ³ ·d	100.00	
R891	室内娱乐活动	夜总会歌舞厅	L/座·d	30.00	以营业场所常设座位数为基数综合统计的每日平均消耗新水量
S911-944	机关事业单位	办公场所、写字楼	m ³ /人·月	1.20	包括卫生、公共饮水和食堂用水
S951	城镇居民	城镇居民生活	L/人·d	50.00	室内无给排水、卫生设施
			L/人·d	80.00	室内有给、排水、无卫生设施
			L/人·d	110.00	室内有给排水、卫生设施、淋浴设备
			L/人·d	140.00	室内有给排水、卫生设施、淋浴设备、24h 热水
S952	农村居民	农村居民生活	L/人·d	40~60	实行城镇化改造的农村住宅小区按照城镇居民标准执行