

DB1501

呼和浩特市地方标准

DB1501/T XXXX—202X

呼和浩特市地下水超采区地下水用水定额

Groundwater quota for groundwater overexploitation area in Hohhot

202X-XX-XX 发布

202X-XX-XX 实施

呼和浩特市市场监督管理局 发布

目 次

前 言 3

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

 3.1 超采区、超载区 1

 3.2 临界超采区 1

 3.3 超管控指标区 1

 3.4 用水定额 1

 3.5 地下水用水定额 1

 3.6 新水量 1

 3.7 单位产品取水量 1

 3.8 灌溉保证率 2

 3.9 正常水位区 2

 3.10 水位下降区 2

 3.11 水位严重下降区 2

4 分级指标 2

5 适用范围 2

6 地下水用水定额 2

 6.1 不同水位变幅区划分 2

 6.2 不同水位变幅区农牧业用水定额 3

 6.3 不同水位变幅区工业用水定额 3

 6.4 社会用水定额 3

附 录 A（规范性）不同水位变幅区划分 4

附 录 B（规范性）农业灌溉分区表 5

附 录 C（规范性）主要农作物灌溉定额 6

附 录 D（规范性）薯类灌溉定额 7

附 录 E（规范性）经济作物灌溉定额 8

附 录 F（规范性）蔬菜灌溉定额 10

附 录 G（规范性）牲畜饮用水定额 12

附 录 H（规范性）工业用水定额 13

附 录 I（规范性）社会用水定额 15

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。

本文件由呼和浩特市水务局提出。

本文件由内蒙古自治区水利标准化技术委员会（SAM/TC 21）归口。

本文件起草单位：呼和浩特市水务局，水利部牧区水利科学研究所。

本文件主要起草人：樊霞霞、廖梓龙、杨晓杰、王明新、特日格乐、宋成双、杨志勇、沙日娜、李彬、田蕙溥、薄翔、王涛、董婷婷、金婧、梁文涛、张钰 张燕飞、邓腾林、张志夫、刘伟、汪馨竹、王文婷、田德龙、张晶、赵义平、杜晓峰、于向前、刘迪、王子河、李文雅、李国华、许楠。

呼和浩特市地下水超采区地下水用水定额

1 范围

本文件规定了呼和浩特市超采区内主要农作物、重点工业产品和服务业等地下水用水定额标准。

本文件适用于呼和浩特市超采区范围内水资源规划、取水许可审批、用水计划管理、节约用水管理、建设项目水资源论证、节水评价以及用水总量控制等工作。

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 34968 地下水超采区评价导则

GB/T 50363 节水灌溉工程技术标准

GB/T 4754 国民经济行业分类

SL 286 地下水超采区评价导则

DB15/T 385 内蒙古自治区行业用水定额

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

超采区、超载区 groundwater overexploitation area

在一定时期和区域内，地下水实际开采量超过可开采量，或由于地下水开采引起地下水水位呈持续下降态势或产生生态地质环境问题的区域。

3.2

临界超采区 groundwater critical overexploitation area

在一定时期和区域内，地下水实际开采量介于可开采量的0.9m~1.0m之间的区域。

3.3

超管控指标区 groundwater overexploitation unit

在地下水管控单元内，地下水取水量或地下水位不符合管控指标要求的区域。

3.4

用水定额 water use quota

每计量单位需要的新水量上限值，可以是一种水源，也可以是两种或两种以上水源。

3.5

地下水用水定额 groundwater use quota

每计量单位需要的地下水新水量上限值。

3.6

新水量 quantity of first used water

取自水源被第一次利用的水量。

3.7

单位产品取水量 water intake per unit product
企业生产单位产品需要从各种水源提取的新水量。

3.8

灌溉保证率 irrigation assurance level
设计灌溉用水量的保证程度，用设计灌溉用水量全部获得满足的年数占总年数的百分率表示。

3.9

正常水位区 groundwater level stabilization zone
正常来水年份，地下水位变幅介于-0.5m~0.5m之间的区域。

3.10

水位下降区 groundwater level decline zone
正常来水年份，地下水位下降幅度介于0.5m~1.0m之间的区域。

3.11

水位严重下降区 groundwater level severe decline zone
正常来水年份，地下水位下降幅度大于1.0m的区域。

4 分级指标

农业灌溉地下水用水定额分级指标：领跑值适用于水位严重下降区及高效节水灌溉高标准农田建设区域，参考呼和浩特市已建设高标准农田、节水灌溉项目实际值，结合土壤水均衡状况确定的地下水用水定额；先进值适用于水位下降区，参考《节水灌溉工程技术标准》（GB/T 50363-2018）等标准规范规定的田间工程实施渠道防渗输水灌溉、管道输水灌溉、喷灌、微灌等不同节水灌溉方式下，某种作物某灌溉分区某灌溉保证率下的灌溉地下水用水定额，与《内蒙古自治区行业用水定额》中的先进值一致；通用值适用于正常水位区，与《内蒙古自治区行业用水定额》中的通用值一致。

工业地下水用水定额分级指标：领跑值为节水标杆，用于引领企业节水技术进步和用水效率的提升，可供水位严重下降区以地下水作为水源的已建、改建企业的水资源论证、取水许可审批和节水评价参考使用；先进值用于水位下降区以地下水作为水源的已建、改建企业的水资源论证、取水许可审批和节水评价；通用值用于正常水位区以地下水作为水源的现有企业的日常用水管理和节水考核。

社会地下水用水定额分级指标：先进值为节水型城市、节水单位创建时需满足的定额指标上限；通用值为最高允许值，在实际应用中用水量应不大于定额指标值。

5 适用范围

农业灌溉地下水用水定额适用范围：地下水集中供水工程、井灌区井口位置的用水量。

工业地下水用水定额适用范围：与食品加工、医药工业生产有直接关系的主要生产用水、辅助生产用水（包括机修、运输、空压站等）以及附属生产用水（包括绿化、浴室、食堂、厕所、保健站等），不包括非工业生产单位的用水量（如基建用水、厂内居民家庭用水和企业附属幼儿园、学校、对外营业的浴室、游泳池等的用水量）和居民生活用水量。

建筑业地下水用水定额适用范围：进入建筑场地的地下水总用水量。

服务业地下水用水定额适用范围：与服务有直接关系的经营或生产的地下水用水量。

6 地下水用水定额

6.1 不同水位变幅区划分

根据区域不同地段水位变幅情况进行行业用水定额合理确定。参照自治区地下水水位变化情况通报报告，水位变幅区可划分为正常水位区（包括水位上升区、水位稳定区）、水位下降区和水位严重下降区。具体划分详见附录A。

6.2 不同水位变幅区农牧业用水定额

6.2.1 农牧业用水定额主要针对超采区内涉及的主要农作物，共制定了1个门类、2个大类、5个中类、7个小类、13种产品、174个定额值。

6.2.2 农牧业用水主要为农业灌溉用水和牲畜饮用水。

6.2.3 农业灌溉用水受地域影响很大，按照呼和浩特市合理确定农业用水定额。

6.2.4 不同水位变幅区农牧业用水定额值见附录B至附录G。

6.3 不同水位变幅区工业用水定额

6.3.1 工业用水定额共制定了1个门类、3个大类、12个中类、16个小类、30个产品、57个定额值。

6.3.2 生产单位产品需要的综合用水量，不考虑从水源到用水户之间的输水损失。根据水位变幅区划分、工业用水效率规划目标、水位管控指标，合理确定工业用水定额。

6.3.3 不同水位变幅区工业用水定额值见附录H。

6.4 社会用水定额

6.4.1 社会用水定额共制定了9个门类、10个大类、18个中类、28个小类、51种产品、90个定额值。

6.4.2 社会用水定额主要为城市、农村社会用水定额。根据水位变幅区划分、遵从城乡供水客观实际和生活用水目标，合理确定社会用水定额。

6.4.3 社会用水定额值见附录I。

附 录 A
(规范性)
不同水位变幅区划分

表A.1规定了不同水位变幅区划分

表 A. 1 不同水位变幅区划分			
水位变幅区	正常水位区 (H 介于-0.5~+0.5m 或 $H \geq 0.5m$)	水位下降区 (-1m~-0.5m)	水位严重下降区 ($\leq -1m$)

附 录 B
(规范性)
农业灌溉分区表

表B.1 规定了农业灌溉分区

表 B. 1 农业灌溉分区表

分区号	分区名	位置	分区包括旗县
I	温凉半干旱农业区	阴山北麓	武川县
II	温暖半干旱农业区	阴山南麓	新城区、回民区、玉泉区、赛罕区、土默特左旗、托克托县、和林格尔县、清水河县土默特左旗、托克托县

附 录 C
(规范性)
主要农作物灌溉定额

表C.1规定了主要农作物灌溉定额

表 C. 1 主要农作物灌溉定额

单位：立方米/公顷

行业 代码	作物类别及作 物名称	水位变幅区	灌溉保证率	灌溉方式		I	II
A0113	玉米种植（玉 米）	正常水位区	50%	通用值	防渗渠灌	1725	1470
					膜下滴灌	1575	1275
					浅埋滴灌	1620	1275
			75%	通用值	防渗渠灌	2250	2130
					膜下滴灌	2055	1890
					浅埋滴灌	2145	2010
			85%	通用值	膜下滴灌	2070	2070
					浅埋滴灌	1875	1875
		水位下降区	50%	先进值	防渗渠灌	1530	1320
					膜下滴灌	1395	1140
					浅埋滴灌	1605	1140
			75%	先进值	防渗渠灌	2010	1890
					膜下滴灌	1830	1695
					浅埋滴灌	1920	1785
			85%	先进值	膜下滴灌	1845	1845
					浅埋滴灌	1695	1695
		水位严重 下降区	50%	领跑值	防渗渠灌	1350	1155
					膜下滴灌	1230	990
					浅埋滴灌	1260	990
			75%	领跑值	防渗渠灌	1770	1665
					膜下滴灌	1605	1500
					浅埋滴灌	1680	1575
			85%	领跑值	膜下滴灌	1635	1635
					浅埋滴灌	1500	1500

附 录 D
(规范性)
薯类灌溉定额

表D.1规定了薯类灌溉定额

表 D.1 薯类灌溉定额

单位：立方米/公顷

行业代码	作物类别及 作物名称	水位变幅区	灌溉保证率	灌溉方式		I	II
A0123	薯类种植 (马铃薯)	正常水位区	50%	通用值	膜下滴灌	1680	1875
					浅埋滴灌	1995	1950
			75%	通用值	膜下滴灌	1935	2040
					浅埋滴灌	2040	2130
			85%	通用值	膜下滴灌	1680	1815
					浅埋滴灌	2190	2220
		水位下降区	50%	先进值	膜下滴灌	1650	1680
					浅埋滴灌	1785	1755
			75%	先进值	膜下滴灌	1710	1815
					浅埋滴灌	1815	1890
			85%	先进值	膜下滴灌	1500	1620
					浅埋滴灌	1965	1980
		水位严重 下降区	50%	领跑值	膜下滴灌	1350	1470
					浅埋滴灌	1575	1530
			75%	领跑值	膜下滴灌	1500	1665
					浅埋滴灌	1605	1665
			85%	领跑值	膜下滴灌	1335	1410
					浅埋滴灌	1725	1740

附 录 E
(规范性)
经济作物灌溉定额

表E.1规定了经济作物灌溉定额

表 E. 1 经济作物灌溉定额

单位：立方米/公顷

行业代码	作物类别	作物名称	水位变幅区	灌溉保证率	灌溉方式		I	II
A0122	油料种植	向日葵	正常水位区	50%	通用值	管灌	1777	1930
						喷灌	1717	1777
				75%	通用值	管灌	2074	2074
						喷灌	1777	1930
				85%	通用值	管灌	1836	2083
						喷灌	1343	1870
			水位下降区	50%	先进值	管灌	1741	1891
						喷灌	1683	1741
				75%	先进值	管灌	2033	2033
						喷灌	1741	1891
				85%	先进值	管灌	1799	2041
						喷灌	1316	1833
			水位严重下降区	50%	领跑值	喷灌	1374	1422
				75%	领跑值	喷灌	1422	1544
				85%	领跑值	喷灌	1074	1496
		油用菜籽	正常水位区	50%	通用值	管灌	1777	1930
						喷灌	1717	1777
				75%	通用值	管灌	2074	2074
						喷灌	1777	1930
				85%	通用值	管灌	1836	2083
						喷灌	1343	1870
			水位下降区	50%	先进值	管灌	1741	1891
						喷灌	1683	1741
				75%	先进值	管灌	2033	2033
						喷灌	1741	1891
				85%	先进值	管灌	1799	2041
						喷灌	1316	1833
			水位严重下降区	50%	领跑值	喷灌	1374	1422
				75%	领跑值	喷灌	1422	1544
				85%	领跑值	喷灌	1074	1496

表 E.1 经济作物灌溉定额（续）

单位：立方米/公顷

行业代码	作物类别	作物名称	水位变幅区	灌溉保证率	灌溉方式		I	II
A0122	油料种植	胡麻	正常水位区	50%	通用值	管灌	1275	1411
						喷灌	1165	1292
				75%	通用值	管灌	1649	1836
						喷灌	1513	1683
				85%	通用值	管灌	1607	1785
						喷灌	1462	1624
			水位下降区	50%	先进值	管灌	1250	1383
						喷灌	1142	1266
				75%	先进值	管灌	1616	1799
						喷灌	1483	1649
				85%	先进值	管灌	1575	1749
						喷灌	1433	1592
			水位严重下降区	50%	领跑值	喷灌	932	1034
				75%	领跑值	喷灌	1210	1346
				85%	领跑值	喷灌	1170	1299

附 录 F
(规范性)
蔬菜灌溉定额

表F.1规定了蔬菜灌溉定额

表 F.1 蔬菜灌溉定额

单位：立方米/公顷

行业	作物类别	作物名称	水位变幅区	灌溉保证率	灌溉方式		露地	保护地
A0141	蔬菜种植	黄瓜	正常水位区	50%	通用	防渗渠灌	3620	3373
						管灌	3164	2955
						滴灌	2983	2728
				75%	通用	防渗渠灌	3677	4380
						管灌	3221	3838
						滴灌	3040	3610
			水位下降区	50%	先进	防渗渠灌	3258	3035
						管灌	2847	2659
						滴灌	2685	2420
				75%	先进	防渗渠灌	3309	3942
						管灌	2898	3454
						滴灌	2736	3249
			水位严重下降区	50%	领跑	防渗渠灌	2896	—
						滴灌	2386	—
				75%	领跑	防渗渠灌	2941	—
						滴灌	2432	—
		西红柿	正常水位区	50%	通用	防渗渠灌	2309	2746
						管灌	2024	2394
						滴灌	1910	2261
				75%	通用	防渗渠灌	2812	3563
						管灌	2451	3107
						滴灌	3259	2936
			水位下降区	50%	先进	防渗渠灌	2078	2471
						管灌	1821	2155
						滴灌	1719	2035
				75%	先进	防渗渠灌	2531	3206
						管灌	2206	2796
						滴灌	2933	2642
			水位严重下降区	50%	领跑	防渗渠灌	1847	—
						滴灌	1528	—
				75%	领跑	防渗渠灌	2250	—
						滴灌	2607	—

表 F.1 蔬菜灌溉定额（续）

单位：立方米/公顷

行业	作物类别	作物名称	水位变幅区	灌溉保证率	灌溉方式		露地	保护地
A0141	蔬菜种植	大白菜	正常水位区	50%	通用	防渗渠灌	3439	—
						管灌	3012	—
						滴灌	2841	—
				75%	通用	防渗渠灌	3762	—
						管灌	3297	—
						滴灌	3097	—
			水位下降区	50%	先进	防渗渠灌	3095	—
						管灌	2710	—
						滴灌	2556	—
				75%	先进	防渗渠灌	3386	—
						管灌	2967	—
						滴灌	2787	—
			水位严重下降区	50%	领跑	防渗渠灌	2751	—
						滴灌	2272	—
				75%	领跑	防渗渠灌	3010	—
						滴灌	2478	—
		韭菜	正常水位区	50%	通用	管灌	1530	1350
						滴灌	1490	900
				75%	通用	管灌	1990	1750
						滴灌	1930	1170
			水位下降区	50%	先进	管灌	1390	1150
						滴灌	1240	820
				75%		管灌	1730	960
			水位严重下降区	50%	领跑	滴灌	1040	—

附 录 G
(规范性)
牲畜饮用水定额

表G.1规定了牲畜饮用水定额

表 G. 1 牲畜饮用水定额							
行业代码	行业类别		产品名称	水位变幅区	等级	定额单位	定额值
A0311	牛的饲养	肉牛	工厂集约化养殖	正常水位区	通用	L/头·d	60
				水位下降区	先进	L/头·d	41
			家庭饲养放牧	正常水位区	通用	L/头·d	50
				水位下降区	先进	L/头·d	35
		奶牛	工厂集约化养殖	正常水位区	通用	L/头·d	110
				水位下降区	先进	L/头·d	90
			家庭饲养放牧	正常水位区	通用	L/头·d	50
				水位下降区	先进	L/头·d	30
A0313	猪	工厂集约化养殖	正常水位区	通用	L/头·d	20	
			水位下降区	先进	L/头·d	10	
		家庭饲养放牧	正常水位区	通用	L/头·d	20	
			水位下降区	先进	L/头·d	10	
A0314	羊	工厂集约化养殖	正常水位区	通用	L/头·d	9	
			水位下降区	先进	L/头·d	5	
		家庭饲养放牧	正常水位区	通用	L/头·d	10	
			水位下降区	先进	L/头·d	5	

附 录 H
(规范性)
工业用水定额

表H.1规定了工业用水定额

表 H.1 工业用水定额

行业代码	行业类别	名称	水位变幅区	定额单位	等级	定额值
C1312	小麦加工（干法）	面粉	正常水位区	m³/t	通用	0.4
			水位下降区	m³/t	领跑	0.2
C1313	玉米加工	玉米面	正常水位区	m³/t	通用	0.1
C1329	其他饲料加工	饲料	正常水位区	m³/t	先进	0.2
			水位下降区	m³/t	领跑	0.1
C1331	食用植物油加工	菜籽油	正常水位区	m³/t	通用	0.5
			水位下降区		先进	0.45
C1351	牲畜屠宰	生猪	正常水位区	m³/头	通用	0.27
			水位下降区		先进	0.12
		牛	正常水位区	m³/头	通用	0.8
			水位下降区		先进	0.6
		羊	正常水位区	m³/只	通用	0.2
			水位下降区		先进	0.12
C1353	肉制品及副产品加工	冷冻肉类	正常水位区	m³/t	通用	10
			水位下降区	m³/t	先进	5
		风干肉制品	正常水位区	m³/t	通用	5.5
			水位下降区	m³/t	先进	5
		酱卤肉制品	正常水位区	m³/t	通用	5.5
			水位下降区	m³/t	先进	5
		油炸肉、熏烧焙烤肉制品	正常水位区	m³/t	通用	5.5
			水位下降区	m³/t	先进	5
C1391	淀粉及淀粉制品制造	土豆淀粉	正常水位区	m³/t	先进	0.2
			水位下降区	m³/t	领跑	0.15
		玉米淀粉	正常水位区	m³/t	通用	0.2
			水位下降区	m³/t	先进	0.15
		粉 丝、粉条	正常水位区	m³/t	通用	
			水位下降区	m³/t	先进	
		结晶葡萄糖	正常水位区	m³/t	先进	2.5
			水位下降区	m³/t	领跑	2.3
		葡萄糖浆	正常水位区	m³/t	先进	4
			水位下降区	m³/t	领跑	2.8
		结晶麦芽糖	正常水位区	m³/t	先进	8
			水位下降区	m³/t	领跑	7.5
		麦芽糖浆	正常水位区	m³/t	先进	4
			水位下降区	m³/t	领跑	2.5
C1392	豆制品制造	豆 腐	正常水位区	m³/t	通用	6
			水位下降区	m³/t	先进	4

表 H.1 工业用水定额（续）

行业代码	行业类别	名称	水位变幅区	定额单位	等级	定额值
C1411	糕点、面包制造	糕点、面包	正常水位区	m ³ /t	通用	3
			水位下降区	m ³ /t	先进	2.5
C1419	饼干及其他焙烤食品制造	饼 干	正常水位区	m ³ /t	通用	1.5
			水位下降区	m ³ /t	先进	1.2
C1421	糖果、巧克力制造	水果糖	正常水位区	m ³ /t	通用	2.5
			水位下降区	m ³ /t	先进	2
C1431	米、面制品制造	挂 面	正常水位区	m ³ /t	通用	0.8
			水位下降区	m ³ /t	先进	0.25
C1441	液体乳制造	灭菌乳	正常水位区	m ³ /t	先进	3
			水位下降区	m ³ /t	领跑	2.4
		杀菌乳	正常水位区	m ³ /t	先进	3.3
			水位下降区	m ³ /t	领跑	3
		发酵乳	正常水位区	m ³ /t	先进	4
			水位下降区	m ³ /t	领跑	3.5
		调制乳	正常水位区	m ³ /t	先进	3
			水位下降区	m ³ /t	领跑	2.5
C1451	肉、禽类罐头制造	肉类罐头	正常水位区	m ³ /t	通用	17
			水位下降区	m ³ /t	先进	14
C1461	味精制造	味 精	正常水位区	m ³ /t	先进	10
			水位下降区	m ³ /t	领跑	7
C1521	碳酸饮料制造	碳酸饮料	正常水位区	m ³ /t	先进	2.5
			水位下降区	m ³ /t	领跑	2

附 录 I
(规范性)
社会用水定额

表I.1规定了社会用水定额

表 I.1 社会用水定额

行业代码	行业类别	产品名称	水位变幅区	定额单位	等级	定额值
E4710	住宅房屋建筑	砖混结构	水位良好区	m3/m2	通用	0.45
		混凝土结构（商品混凝土）	水位良好区	m3/m2	通用	0.4
E4720	体育场馆建	体育场建筑	水位良好区	m3/m2	通用	0.3
		体育馆建筑	水位良好区	m3/m2	通用	0.35
E5010	建筑装饰、装修	建筑装饰、装修	水位良好区	m3/m2	通用	0.04
F5211	百货零售	超大型	水位良好区	m3/（m2·a）	通用	1.6
			水位下降区和严重下降区		先进	0.9
		大 型	水位良好区	m3/（m2·a）	通用	0.62
			水位下降区和严重下降区		先进	0.44
G5331	交通运输	客运火车站乘客用水	水位良好区	L/（人·次）	通用	3
			水位下降区和严重下降区	L/（人·次）	先进	2
G5441		客运汽车站乘客用水	水位良好区	L/（人·次）	通用	3
			水位下降区和严重下降区	L/（人·次）	先进	2
G5631		机场乘客用水	水位良好区	L/（人·次）	通用	3
H6110	宾馆	四、五星级宾馆	水位良好区	m3/(床·a)	通用	200
			水位下降区和严重下降区		先进	121
		三星级宾馆	水位良好区	m3/(床·a)	通用	146
			水位下降区和严重下降区		先进	102
		一、二星级宾馆	水位良好区	m3/(床·a)	通用	94.9
			水位下降区和严重下降区		先进	58
H6129	其他一般旅馆	星级以下的旅馆、招待所	水位良好区	m3/(床·a)	通用	50
			水位下降区和严重下降区		先进	35

表 1.1 社会用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	水位变幅区	定额单位	等级	定额值	
H6190	其他住宿业	集体宿舍（无淋浴）	水位良好区	L/（床·d）	通用	40	
		集体宿舍（有淋浴）	水位良好区	L/（床·d）	通用	60	
		培训中心	水位良好区	L/（m ² ·d）	通用	100	
		酒店式公寓	水位良好区	L/（人·d）	通用	120	
H6210	餐饮服务	正餐服务大型（营业面积>500m ² ）	水位良好区	L/（人·餐）	通用	35	
			水位下降区和严重下降区	L/（人·餐）	先进	20	
		正餐服务中小型（营业面积≤500m ² ）	水位良好区	L/（人·餐）	通用	30	
			水位下降区和严重下降区	L/（人·餐）	先进	25	
H6220		快餐服务	水位良好区	L/（人·餐）	通用	20	
			水位下降区和严重下降区	L/（人·餐）	先进	15	
H6239		其他饮料及冷饮服务	水位良好区	L/（人·餐）	通用	15	
			水位下降区和严重下降区	L/（人·餐）	先进	10	
H6231		茶馆服务	普通茶馆	水位良好区	L/（人·餐）	通用	6
				水位下降区和严重下降区	L/（人·餐）	先进	2
H6232	咖啡馆服务	咖啡馆	水位良好区	L/（人·餐）	通用	2	
			水位下降区和严重下降区	L/（人·餐）	先进		
O8020	托儿所服务	托儿所、幼儿园	水位良好区	L/（人·餐）	通用	27	
			水位下降区和严重下降区	L/（人·餐）	先进	12	
O8030	洗染服务	洗衣	水位良好区	L/kg	通用	35	
			水位下降区和严重下降区	L/kg	先进	11.4	
O8040	理发及美容服务	理发	水位良好区	L/（人·次）	通用	12	
			水位下降区和严重下降区	L/（人·次）	先进	8	
		美容院	水位良好区	L/（人·次）	通用	15	
			水位下降区和严重下降区	L/（人·次）	先进	10	
O8051	洗浴服务	大众洗浴场所	水位良好区	L/（人·次）	通用	21.9	
			水位下降区和严重下降区	L/（人·次）	先进	12.9	
		综合洗浴场所	水位良好区	L/（人·次）	通用	50	

表 1.1 社会用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	水位变幅区	定额单位	等级	定额值	
P8310	学 校	学前教育	水位良好区	m3/（人·a）	通用	10	
			水位下降区和严重下降区	m3/（人·a）	先进	6	
		初等教育	水位良好区	m3/（人·a）	通用	9	
			水位下降区和严重下降区	m3/（人·a）	先进	7	
		中等教育	水位良好区	m3/（人·a）	通用	14	
			水位下降区和严重下降区	m3/（人·a）	先进	10	
P8340		高等教育	水位良好区	m3/（人·a）	通用	30	
			水位下降区和严重下降区	m3/（人·a）	先进	20	
Q8411		医 院	综合医院	水位良好区	L/（床·d）	通用	280
水位下降区和严重下降区				L/（床·d）	先进	200	
Q8415	专科医院		水位良好区	L/（床·d）	通用	200	
			水位下降区和严重下降区	L/（床·d）	先进	140	
Q8416	疗养院		水位良好区	L/（床·d）	通用	200	
			水位下降区和严重下降区	L/（床·d）	先进	140	
Q8421	社区卫生服务 中心		水位良好区	L/（床·d）	通用	130	
			水位下降区和严重下降区	L/（床·d）	先进	80	
Q8425	门 诊		水位良好区	L/（人·次）	通用	12	
			水位下降区和严重下降区	L/（人·次）	先进	11	
Q8514	社会工作	老年人、残疾人 养护服务	水位良好区	L/（人·d）	通用	90	
			水位下降区和严重下降区	L/（人·d）	先进	70	
R8760	电影放映	影剧院	水位良好区	m3/（m2·a）	通用	2	
			水位下降区和严重下降区	m3/（m2·a）	先进	0.47	
R8831	图书馆	图书馆	水位良好区	m3/（m2·a）	通用	1.5	
			水位下降区和严重下降区	m3/（m2·a）	先进	0.73	
R8832	档案馆	档案馆	水位良好区	m3/（m2·a）	通用	1	
			水位下降区和严重下降区	m3/（m2·a）	先进	0.5	
R8850	博物馆	博物馆	水位良好区	m3/（m2·a）	通用	1.1	
			水位下降区和严重下降区	m3/（m2·a）	先进	0.37	

表 1.1 社会用水定额（续）

行业代码	行业类别	产品名称	水位变幅区	定额单位	等级	定额值
R8921	体育场馆 管理	淋 浴	水位良好区	L/（人·次）	通用	30
			水位下降区和 严重下降区	L/（人·次）	先进	25
		观众用水	水位良好区	L/（人·场）	通用	3
			水位下降区和 严重下降区	L/（人·场）	先进	2
R9010	室内娱乐 活动	酒吧、夜总 会、歌舞厅	水位良好区	L/（座·d）	通用	5
			水位下降区和 严重下降区	L/（座·d）	先进	4
S9221	机 关	行政事业办公 楼	水位良好区	m ³ /（人·a）	通用	23
			水位下降区和 严重下降区	m ³ /（人·a）	先进	10
S9221	写字楼	写字楼	水位良好区	m ³ /（m ² ·a）	通用	1.55
			水位下降区和 严重下降区	m ³ /（m ² ·a）	先进	0.95
S9610	社区居民 自治组织	城市居民	水位良好区	L/（人·d）	通用	110
			水位下降区和 严重下降区	L/（人·d）	先进	90
S9620	村民自治 组织	农村居民	水位良好区	L/（人·d）	通用	60
			水位下降区和 严重下降区	L/（人·d）	先进	45