

行业用水定额

Norm of water intake of industries

2013 - 08 - 01 发布

2013 - 11 - 01 实施

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 用水行业分类与代码	2
4.1 编码方式	2
4.2 标记示例	2
5 农业用水定额分区见本标准附录 B	2
6 用水定额表	2
6.1 农、林、牧、渔业用水定额	2
6.2 工业用水定额	6
6.3 第三产业用水定额	24
附录 A（规范性附录） 用水行业分类代码	27
附录 B（资料性附录） 农业灌溉分区	39
表 1 农业用水定额	3
表 2 林业用水定额表	5
表 3 畜牧业用水定额	6
表 4 渔业用水定额	6
表 5 工业用水定额	7
表 6 第三产业用水定额	24
表 A.1 用水行业分类代码	27
表 B.1 农业灌溉分区	39

前 言

本标准按 GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准与 DB35/T 772-2007《行业用水定额》福建省地方标准相比，其主要变动如下：

- a) 按照 GB/T 4754-2011《国民经济行业分类与代码》规定，调整了用水行业分类和代码样式；
- b) 新增产品定额 361 个，修订定额值 88 个，涉及农、林、牧、渔业用水、工业用水、第三产业用水。

本标准自实施之日起代替 DB35/T 772-2007《行业用水定额》福建省地方标准。

本标准由福建省水利厅提出并归口。

本标准由福建省水资源管理中心起草。

本标准由福建省水利厅负责解释。

本标准主要起草人：郑为键、熊晓珍、张开荣、林铭。

行业用水定额

1 范围

本标准规定了福建省农、林、牧、渔业、工业、第三产业的用水的定额指标。

本标准适用于福建省行政范围内农、林、牧、渔业、工业、第三产业取水及用水管理。本标准可作为本省开展水资源取水许可管理、建设项目水资源论证、取（用）水计划、用水评估、排污口设置论证和审批、超定额（计划）加价水资源费和水费等工作的基本依据。

注：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。本标准所指的各项用水定额均为净定额，即不考虑水源到用水户的输水损失。

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 4754-2011 国民经济行业分类与代码

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 18916.5-2012 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 18916.9-2006 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

3 术语和定义

本标准采用下列术语。

3.1

用水定额

本标准中的用水定额是指新水定额，即在一定时间内、一定条件下，生产单位产品或者完成单位工作量而消耗的新水量。

3.2

新水量

在一定时间内，取自任何水源（含自来水公司等其他供水单位获得）被第一次利用的水量。

3.3

灌溉保证率

指设计灌溉用水量的保证程度，以设计灌溉用水量全部获得满足的年数占总年数百分率表示。

3.4

露地

指露天的耕地。

3.5

保护地

指有设施（如大棚、中棚、小棚、温室等）保护的耕地。

3.6

喷灌

利用水泵加压或自然落差将水通过压力管道送到田间，经喷头喷射到空中形成细小的水滴，均匀喷洒在农田上，为作物正常生长提供必要水分条件的一种先进灌水方法。

3.7

微灌

利用专用设备将有压水流变成细小的水流或水滴，湿润作物根部附近土壤的灌水方式，包括微喷灌、滴灌、涌泉灌等。

3.8

淹灌

指本省常规的水稻灌溉方式。

3.9

地面灌

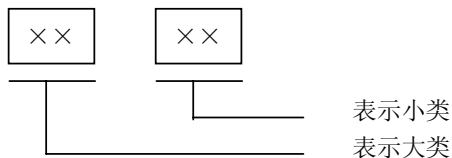
主要指沟灌、畦灌等常规灌溉方式。

4 用水行业分类与代码

4.1 编码方式

本标准用水行业分类和代码按附录A规定。编码方法如下：

大类和小类采用数字顺序编码，前两位表示大类，后两位表示小类。



4.2 标记示例

示例 1：白酒制造的编码方式表示为：1512，其中，15 表示酒、饮料和精制茶制造业，12 表示白酒制造。

5 农业用水定额分区见本标准附录 B

6 用水定额表

6.1 农、林、牧、渔业用水定额

6.1.1 农业用水定额见表 1。

表1 农业用水定额

m³/666.7m²

行业 代码	类别 名称	作物 名称	保证率	栽培 方式	灌溉 方式	灌 溉 分 区	
						I 区	II 区
0111	稻物种植	早 稻	50%	露 地	淹 灌	225	236
			75%			243	255
			90%			266	278
		晚 稻	50%			275	289
			75%			297	312
			90%			325	341
		单季稻	50%			380	410
			75%			410	443
			90%			448	484
0112	小麦种植	大、小 麦	50%		150	180	
			75%		180	216	
			90%		210	252	
0117	糖料种植	甘 蔗	50%		180	210	
			75%		210	240	
			90%		240	270	
0121	豆类种植	大豆	50%		80	90	
			75%		90	100	
			90%		100	110	
0122	油料种植	油 菜	50%	110	130		
			75%	132	156		
			90%	154	182		
		花 生	50%	120	140		
			75%	145	168		
			90%	168	196		
0123	薯类种植	甘薯	50%	120	130		
			75%	132	143		
			90%	148	160		
		马铃薯	50%	120	140		
			75%	132	154		
			90%	148	172		
0134	烟叶种植	烟叶	50%	100	120		
			75%	110	130		
			90%	120	140		

表1 农业用水定额（续）

m³/666.7m²

行业 代码	类别 名称	作物 名称	保证率	栽培 方式	灌溉 方式	灌 溉 分 区	
						I 区	II 区
0141	蔬菜种植	茎叶类	50%	露 地	地面灌	170	190
			75%			190	210
			90%			210	233
		葱蒜类	50%			183	204
			75%			204	227
			90%			227	252
		大型瓜类	50%			204	227
			75%			227	252
			90%			252	280
		小型瓜类	50%			223	248
			75%			248	275
			90%			275	306
		根类	50%			182	203
			75%			203	225
			90%			225	250
		茄果类	50%			197	219
			75%			219	243
			90%			243	270
		豆类	50%			190	211
			75%			211	234
			90%			234	260
0143	花卉种植	杜鹃花	50%	保护地	微喷	240	240
			75%			272	272
			90%			302	302
		非洲菊	50%		225	225	
			75%		235	235	
			90%		250	250	
0151	仁果类和核果类 水果种植	油奈、 油桃	50%	露 地	地面灌	15	20
			75%			20	25
			90%			25	30
0152	葡萄种植	葡萄	50%			80	85
			75%			110	115
			90%			130	140
0153	柑橘类种植	柑桔、 枇杷	50%			25	30
			75%			30	35
			90%			35	40

表1 农业用水定额（续）

m³/666.7m²

行业代码	类别名称	作物名称	保证率	栽培方式	灌溉方式	灌溉分区					
						I区	II区				
0154	香蕉等亚热带水果种植	草莓	50%	露地	地面灌	40	45				
			75%			85	90				
			90%			120	125				
		香蕉	50%			150	180				
			75%			180	210				
			90%			210	240				
0159	其他水果种植	西瓜	50%	露地	地面灌	20	25				
			75%			60	65				
			90%			85	90				
		龙眼	50%			10	15				
			75%			15	20				
			90%			20	30				
		荔枝	50%			10	15				
			75%			15	20				
			90%			20	30				
		0169	茶及其他饮料作物种植			茶树	50%			20	25
							75%			35	40
							90%			50	60
注1：茎叶类包含空心菜、白菜、菜心、花菜、芥菜、菠菜、芹菜、莴笋等； 注2：葱蒜类包含蒜头、洋葱、韭菜等； 注3：大型瓜类包含冬瓜、南瓜； 注4：小型瓜类包含黄瓜、苦瓜、丝瓜； 注5：根类包含萝卜、胡萝卜、姜、大头菜； 注6：茄果类包含茄子、西红柿、辣椒； 注7：豆类包含毛豆、豌豆、荷兰豆等。											

6.1.2 林业用水定额见表2。

表2 林业用水定额表

m³/666.7m²

行业代码	类别名称	作物名称	定额值
0212	林木育苗	苗木	50~100
注：本定额值对应的灌溉方式为喷灌、微灌等。			

6.1.3 畜牧业用水定额见表3。

表3 畜牧业用水定额

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值
0311	牛的饲养	牛	升/(头·日)	30~40
0313	猪的饲养	猪		30~40
0314	羊的饲养	羊		5~10
0321	鸡的饲养	鸡		0.5~1.0
0322	鸭的饲养	鸭		0.5~1.0
0329	其他家禽饲养	兔		0.3~0.4
注：表中所列主要指农村牲畜、家禽饲养业用水，具体包括牲畜规模化养殖场地的冲洗、牲畜饮用和饲料的清洗、拌和用水（不包括牲畜养殖场地的降温用水）。				

6.1.4 渔业用水定额见表4。

表4 渔业用水定额

m³/(666.7m²·年)

行业代码	类别名称	产品名称	定额值
0412	内陆养殖	基围虾	4500~5200
		鳊鱼(池塘)	4000~5000
		鳊鱼(精养池)	50000~70000
		罗非鱼	3500~4000
		鲫鱼	3500~4000
		鲢鱼	1500~2500
		鲈鱼	1000~1500
		甲鱼	2500~3000
		四大家鱼(草鱼、青鱼、 鲢鱼、鳊鱼)	1000~1500
注：表中所列养殖条件为成鱼、规模化淡水养殖。			

6.2 工业用水定额

工业用水定额见表5。

表5 工业用水定额

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
0610	烟煤和无烟煤的开采洗选	原煤	立方米/吨	0.2~0.8	
		洗煤		2~3	
0810	铁矿采选	铁精矿		8~13	
		铁矿石		1.5~2	
		烧结铁矿		0.4~0.5	
0820	锰矿、铬矿采选	锰矿石		4.4~5.2	
0890	其他黑色金属矿采选	钨精矿		300~500	
		萤石矿粉		2.8~4	
0912	铅锌矿采选	铅锌矿采选		5.8~27.7	
		铅锌矿精选		63~81	
		铅		95~103	
0914	锡矿采选	锡矿		138.4	
0921	金矿采选	金矿		75~225	
0922	银矿采选	银矿		6.1	
0931	钨钼矿采选	钨金矿		727	
		钼矿		18.8	
		钨钼矿		7.1	
0939	其他稀有金属矿采选	钽铌采选		48.8	
1011	石灰石、石膏开采	石灰石		0.02	
1012	建筑装饰用石开采	建筑装饰用石加工		0.4~0.7	
1013	耐火土石开采	萤石精粉	2.71		
1019	粘土及其他土砂石开采	砂石开采	1.3~9		
		瓷土加工	1.3		
		土矿	2.5		
1020	化学矿	萤石矿开采	2.4		
1030	采盐	食盐	6~8		
		工业盐	2.1		
		原盐	0.9		
1092	石墨、滑石采选	石墨	1.6		
1099	其他非金属矿采选	方解石粉	0.05		
		石英砂	0.05		
1200	其他采矿业	硫铁矿	15~19		

表5 工业用水定额（续）

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
1310	谷物磨制	面粉	立方米/吨	0.6~0.8	
		小麦粉		0.8	
		大米磨制		0.03~0.06	
1320	饲料加工	饲料		0.6~1	
1331	食用植物油加工	食用植物油		0.7~1.5	
1340	制糖	糖	7~30		
1351	牲畜屠宰	生猪屠宰	立方米/头	0.6~1	
1353	肉制品及副产品加工	贡丸	立方米/吨	99	
		肉制品		132.5	
		鸭子加工	立方米/万只	270.4	
		香肠		17.5	
1361	水产品冷冻加工	水产品	立方米/吨	1.6	
		冻煮蟹肉		111	
		水产品		53.3	
1362	鱼糜制品及水产品干腌制加工	海带		7.15	
		紫菜		53.2	
		鱼糜制品和肉制品		5	
		鱼翅、鱼肚、鱼皮加工		100	
1363	水产饲料制造	水产饲料		0.2	
1369	其他水产品加工	烤鳗		90~110	
1371	蔬菜加工	速冻食品		26~34	
		速冻蔬菜	20~40		
1372	水果和坚果加工	橄榄加工	13.9		
		干制香菇	1.7		
		萝卜丝加工	16.5		
		锥粟	45.9		
		瓜果加工	10.3		
1391	淀粉及淀粉制品的制造	麦芽糖	0.15		
1392	豆制品制造	腐竹加工	18.2		
		豆制品加工	22.6		
1393	蛋品加工	皮蛋加工	立方米/万箱	4	
1411	糕点、面包制造	包点	立方米/吨	5	
		糕点、面包制造		18.3~39.2	

表5 工业用水定额（续）

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
1419	饼干及其他焙烤食品制造	饼干	立方米/吨	2.5~3.2	
		地瓜干		5.7	
		米果		15.8	
1421	糖果、巧克力制造	糖果		3~7	
1422	蜜饯制作	蜜饯果脯制作		12~22	
		干糖姜		55.5	
1431	米、面制品制造	面制品		1.6	
		米粉		13	
1439	方便面及其他方便食品制造	方便面		2~4	
1440	乳制品制造	奶粉		19~24	
		纯鲜奶		66.7	
		酸乳		8~15	
1451	肉、禽类罐头制造	罐头		37.6	
1452	水产品罐头制造	大黄鱼罐头		0.05	
1453	蔬菜、水果罐头制造	罐头		38~45	
		蘑菇罐头		28.9	
		笋罐头		16.3	
		蔬菜水果罐头		94.5	
1459	其他罐头食品制造	八宝粥		2.3	
1461	味精制造	味精		80~150	
1462	酱油、食醋及类似制品的制造	调味品生产	7~20		
		酱油	8~16		
1469	其他调味品、发酵制品制造	酵母	155		
1492	冷冻饮品及食用冰制造	冷饮	20~30		
		制冰加工	5~10		
		冰淇淋	20.18		
1494	盐加工	食盐	6~8		
1512	白酒制造	白酒	30~50		
1513	啤酒制造	啤酒	3.84~6		
1514	黄酒制造	黄酒	60.42		
1519	其他酒制造	枇杷酒	164		
1521	碳酸饮料制造	碳酸饮料	2.6~6		

表5 工业用水定额 (续)

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
1522	瓶(罐)装饮用水制造	纯净水	立方米/吨	2~3	
1523	果菜汁及果菜汁饮料制造	PRT 饮料		2.8	
		果汁		3.8~5	
		果蔬		19.9	
1525	固体饮料	固体饮料		265.6	
1529	茶饮料及其他软饮料制造	茶饮料		9.5	
		草根汤		5.9	
1530	精制茶加工	精制茶叶	8~17		
1610	烟叶复烤	烟叶加工	立方米/标箱	26.5	
1620	卷烟制造	香烟		0.5~1	
1690	其他烟草制品加工	烟丝加工	立方米/吨	3	
1711	棉纺纱加工	棉纱		50~70	
		棉布		50~100	
1712	棉织造加工	纯化纤布	立方米/万米	150~230	
		化纤长丝	立方米/吨	33~60	
		尼龙布		651.4	
		混纺交织布		18.9	
		PU 革基布		44.4	
		针织布		40~100	
1713	棉印染精加工	棉及棉混纺印染布	立方米/万米	300~400	
		印花	立方米/吨	121.4	
		涤纶布		92.2	
		纺织品染整		17.1	
		化纤(涤纶)印染布	立方米/万米	250~325	
		灯芯绒		421~500	
		1722	毛织造加工	毛线	立方米/吨
混纺毛线绒	立方米/吨			3	
1761		针织或钩针编织物制造	呢绒	100~150	
			针织服装	200~300	
	刺绣花边		309.1		
	毛织品		168.3		
		针织毛衣	立方米/万件	600~700	

表5 工业用水定额（续）

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
1771	床上用品制造	床上用品	立方米/万套	170~230	
		毛毡加工	立方米/万件	200	
		PU革	立方米/万平米	200~350	
1772	毛巾类制品制造	毛巾	立方米/万条	31.1	
1781	非织造布制造	无纺布包（袋）	立方米/万个	5.2	
		无纺布	立方米/万平米	11.3	
1782	绳、索、缆的制造	网布生产	立方米/码	159.1	
1783	纺织带和帘子布制造	鞋带、织带	立方米/吨	0.4	
1789	其他非家用纺织制成品制造	工程纱布		12.3	
		汽车座垫制造	立方米/万袋	727	
1810	纺织服装制造	牛仔裤	立方米/万件	1000~1500	
		风衣		250~300	
		茄克		550~750	
		西服、西裤		200~300	
1910	皮革鞣制加工	猪皮革	立方米/平方米	0.08	
		轻革		0.2~0.4	
1922	皮箱、包（袋）制造	皮箱包（袋）	立方米/万件	800	
1923	皮手套及皮装饰制品制造	皮手套	立方米/万双	25.5	
1941	羽毛（绒）加工	羽绒加工	立方米/吨	66.1	
1942	羽毛（绒）制品加工	羽绒服	立方米/万件	700~800	
1952	皮鞋制造	硫化鞋	立方米/万双	246.4	
		雨鞋		951.5	
		布鞋		274.3	
		皮鞋	立方米/万双	250~500	
1953	塑料鞋制造	塑料拖鞋	立方米/万双	180~200	
1954	橡胶鞋制造	塑胶鞋		135.1	
		橡胶鞋		23.1	
		运动鞋		480~550	
2011	锯材加工	锯材	立方米/立方米	0.02~0.04	
2013	单板制造	指接板、墙板		3.8	
2021	胶合板制造	胶合板		2~6	
		建筑用模板		15~20	

表5 工业用水定额（续）

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
2022	纤维板制造	木制纤维板	立方米/立方米	4.5~8	
2023	刨花板制造	刨花板		0.8~3	
2032	木门窗、楼梯制造	门框板		9.7	
2033	地板制造	实木地板		0.6	
2041	竹制品制造	竹地板		8.8	
2049	草及其他制品制造	草席	立方米/件	0.23	
2110	木质家具制造	木质家具制造		0.4~1.6	
2120	竹、藤家具制造	竹、藤家具制造		0.3~0.5	
2130	金属家具制造	金属家具		0.23	
2211	木竹浆制造	漂白化学木（竹）浆	立方米/吨	70~90	
		本色木浆		50~60	
		机械木浆		30~40	
2212	非木竹浆制造	漂白化学非木浆（草、甘蔗）		100~130	
		脱墨（废纸）浆		25~30	
2221	机制纸及纸板制造	新闻纸		16~20	
		复印纸		80~130	
		箱板纸		22~25	
		白板纸		30	
		土纸		5	
		涂布白板纸		33~55	
		纱管纸	39.1		
		镜面纸	6.2		
		灰板纸	90~115		
		薄页纸	46.7		
		胶印书刊纸	140~150		
2231	纸和纸板容器的制造	箱纸板	30~50		
		纸袋纸	60~100		
		瓦楞纸	30~50		
		纸箱	5~10		
2239	其他纸制品制造	卫生巾	26~40		
		纸箱	146.7		
2311	书、报、刊印刷	报刊	立方米/万印	0.55~0.8	
		书刊	立方米/万册	15~19	

表5 工业用水定额（续）

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
2312	本册印刷	本册	立方米/万册	4.1~13.6	
2319	包装装潢及其他印刷	包装纸制品加工	立方米/万开色令	0.35	
		鞋服商标	立方米/万印	34.5	
		广告印刷	立方米/万册	2.24	
		包装装潢印刷	立方米/万开色令	4	
		彩印		0.35~0.4	
2330	记录媒介的复制	光盘	立方米/万张	12.8	
2411	文具制造	塑料文具盒制造	立方米/万个	78.5	
		笔袋		41.2	
2412	笔的制造	铅笔	立方米/万支	18.9	
		中性笔		9.2	
		自来水笔		13~20	
2413	教学用模型及教具制造	动物标本	立方米/万个	33.8	
2421	中乐器制造	响铜乐器生产		1.7	
2422	西乐器制造	小提琴生产	立方米/万把	15.2	
2431	雕塑工艺品制造	雕塑工艺品制造	立方米/万件	59.7	
2432	金属工艺品制造	金属工艺品制造		1380	
2433	漆器工艺品制造	漆器工艺品		477.4	
2434	花画工艺品制造	人造花		32.7	
2435	天然植物纤维编织工艺品制造	竹木制品加工		422.5	
2436	抽纱刺绣工艺品制造	电脑绣花	立方米/万米	2000	
2438	珠宝首饰及有关物品制造	珠宝首饰加工	立方米/万件	19.4	
2439	其他工艺美术品制造	蜡烛工艺品生产加工		105	
2441	球类制造	棒球	立方米/万个	5.9	
2442	体育器材及配件制造	网球拍	立方米/万把	567.7	
		羽毛球拍		341.2	
		高尔夫球头及配套	立方米/万套	3100	
2443	训练健身器材制造	按摩器具	立方米/万个	218.7	
		健身车		120~500	
2444	运动防护用具制造	运动鞋生产	立方米/万双	115.5	
2449	其他体育用品制造	滑板制造	立方米/万个	23.5	
2450	玩具制造	儿童玩具		84.6	
2511	原油加工及石油制品制造	润滑油	立方米/吨	1.5~2	
		汽油、煤油、柴油		1.2~1.7	

表5 工业用水定额（续）

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
2512	人造原油生产	生物柴油	立方米/吨	1	
2520	炼焦	提炼焦油		14.2	
		焦炭		3.5	
2611	无机酸制造	盐酸（31%以上）		8~12	
		硫酸（100%）		13~30	
2612	无机碱制造	烧碱（折 100%）		45~80	
		纯碱		20~40	
2613	无机盐制造	硅酸钠		2.8~5	
		碳酸氢氨		25~40	
		氯化铵		80~100	
		氯化钾		20~30	
		硝酸铵		25~35	
2614	有机化学原料制造	不饱和树脂		0.2	
2619	其他基础化学原料制造	结晶硅		50	
		工业硅		1.1	
		氧气生产		2.7	
		合成氨		40~70	
		碳化钙（电石）（300升/千克）		80~90	
2621	氮肥制造	尿素		18~30	
2622	磷肥制造	磷肥（P2O5100%）		7~10	
2624	复混肥料制造	复合肥		2.9	
2631	化学农药制造	草甘膦		40~60	
		乐果		200~220	
		甲胺磷	130~180		
2641	涂料制造	热固性粉末涂料	4.1		
		防火涂料	0.2		
		防水涂料	2.56		
		建筑涂料	1.3		
		油漆	8~20		
2642	油墨及类似产品制造	油墨	3.5		
2644	染料制造	染料制造	19.3		
2645	密封用填料及类似品制造	胶粘剂	1.3		

表5 工业用水定额（续）

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注	
2651	初级形态的塑料及合成树脂制造	聚氯乙烯树脂	立方米/吨	15~40		
		聚乙烯醇		390~440		
		不饱和聚酯树脂		0.9		
		醇酸树脂		0.08		
		酚醛塑料		103.8		
		塑料米		2.1		
		聚酯切片		2.5~4		
2652	合成橡胶制造	白乳胶	立方米/吨	2.1		
2653	合成纤维单（聚合）体制造	聚脂		1.7		
2659	其他合成材料制造	有机硅胶制造		1.6		
2661	化学试剂和助剂制造	溴化锰		30.2		
		化学试剂		20.4		
		增塑剂		12~20		
2663	林产化学产品制造	合成樟脑		16.3		
		松香加工		6.9		
2671	炸药及火工产品制造	工业雷管	立方米/万发	11		
2681	肥皂及合成洗涤剂制造	洗衣粉	立方米/吨	15~25		
		肥皂		20~30		
2682	化妆品制造	沐浴露、洗发水		80		
2683	口腔清洁用品制造	牙膏	立方米/千支	2.5~10		
2710	化学药品原药制造	卡那霉素	立方米/十亿单位	2.8~4		
		维生素C	立方米/吨	235		
		青霉素工业盐		480		
		卡那霉素碱		2708		
		硫酸奈替米星		3170		
		盐酸金霉素		3756		
		硫酸庆大霉素		4000		
		氨基头孢霉烷酸		3756		
		饲料金霉素		740		
		钙片（鳃钙）		立方米/万盒	145~200	
		雷公藤制药		立方米/万片	12.5	
		葡萄糖注射液	立方米/万瓶	24		

表5 工业用水定额（续）

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
2720	化学药品制剂制造	胶囊	立方米/万粒	1.5~2.5	
		片剂	立方米/万片	5~7	
		奈韦那平	立方米/吨	318	
		拉米夫定		101	
		齐多夫定		209	
		利托那韦		564	
		针剂	立方米/万支	20~30	
2730	中药饮片加工	中药饮片	立方米/吨	155.41	
2740	中成药制造	片剂		158~190	
		冲剂	240~320		
		中成药制造	118~170		
		片仔癀	立方米/万粒	80	
2750	兽用药品制造	兽药生产	立方米/万片	7.9	
2760	生物药品制造	生物基因工程药物	立方米/万支	394	
2770	卫生材料及医药用品制造	创可贴生产	立方米/万片	0.2	
2811	化纤浆粕制造	化纤棉	立方米/吨	7.1	
2812	人造纤维（纤维素纤维）制造	人造纤维		8.5	
2821	锦纶纤维制造	锦纶丝		6~14	
2822	涤纶纤维制造	涤纶短纤		12~22	
		涤纶纤维		9~22	
		涤纶长丝		4~7	
2829	其他合成纤维制造	玻璃纤维		0.5	
2911	轮胎制造	内胎		立方米/万套	14.5
		轮胎	立方米/万条	900~2000	
		轮胎翻新		369	
2912	橡胶板、管、带制造	输运带		1416.2	
2921	塑料薄膜制造	PVC 薄膜		18.4	
		聚丙烯薄膜		9.2	
2922	塑料板、管、型材的制造	PVC 塑料制品	立方米/吨	5~20	
		UPVC 管材		1.4~2.5	
		PVC 薄膜		5~10	
		塑料板		4.3	
		波纹管		0.5	
		PVC 电览料		6~10	

表5 工业用水定额（续）

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
2923	塑料丝、绳及编织品的制造	塑料编织品	立方米/吨	4.6	
2924	泡沫塑料制造	泡沫塑料		0.33	
		聚氯乙烯泡沫		22~30	
2925	塑料人造革、合成革制造	PU合成革	立方米/吨	6.7	
		PU合成革	立方米/万米	100~300	
2926	塑料包装箱及容器制造	PET瓶	立方米/万个	1.5	
		钙塑箱	立方米/万件	133.3	
2927	日用塑料杂品制造	日用塑料制品	立方米/吨	6~15	
		塑料餐具	立方米/万件	5	
		洗衣篮	立方米/万件	100	
		塑膠雨衣等	立方米/万件	80~100	
2928	塑料零件制造	电视机塑壳	立方米/吨	0.6~0.8	
		电机水泵塑料配件	立方米/万粒	1.34	
		电子通讯类塑壳	立方米/万件	0.8	
		汽车塑件	立方米/万件	216~230	
2929	其他塑料制品制造	塑料雨衣	立方米/万件	462.1	
3011	水泥制造	水泥（干法）	立方米/吨	0.8~1.8	
		水泥		0.4	
		水泥（湿法）		2.7~3.2	
3021	水泥制品制造	商品混凝土	立方米/立方米	0.13	
3022	砼结构构件制造	混凝土砌块（加气块）	立方米/万块	175.46	
3031	粘土砖瓦及建筑砌块制造	粘土砖		4~13	
3032	建筑陶瓷制品制造	釉面砖	立方米/万平方米	1100~2000	
		普通瓷砖制造		400	
		地砖		900~1200	
3033	建筑用石加工	石材加工	立方米/立方米	5.5	
		石材加工	立方米/万平方米	43	
		花岗石板材	米	908~1614	
3041	平板玻璃制造	平板玻璃（浮法）	立方米/吨	2.8~4.3	
3054	日用玻璃制品制造	玻璃制造	立方米/万个	1.8	
3049	其他玻璃制品制造	数控玻璃	立方米/万片	118.3	
3071	卫生陶瓷制品制造	卫生陶瓷制品制造	立方米/万件	768.9	
3072	日用陶瓷制品制造	陶瓷		60~110	

表5 工业用水定额（续）

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
3079	园林、陈设艺术及其他陶瓷制品制造	陶瓷工艺品	立方米/万件	110~150	
3089	耐火材料制品制造	耐火材料制品	立方米/吨	1.2~1.7	
3110	炼铁	生铁		10~13	
3120	炼钢	钢材		4.9	普通钢厂
				7	特殊钢厂
3130	钢铁铸件制造	铁件铸造	立方米/台	34.1	
		铸钢件、锻件		242.8	
3140	钢压延加工	不锈钢管	立方米/吨	69.8	
		钢筋		3.2	
		冷轧带钢		4.2	
3150	铁合金冶炼	马口铁	立方米/吨	2.8	
		工业硅		3.7	
		镀锡钢板		3.5~6	
3216	铝冶炼	铝锭制作		20.8	
3219	其他常用有色金属冶炼	钼酸铵		6	
3231	钨钼冶炼	碳化钨	立方米/吨	0.9	
		仲钨酸铵		70.8	
		氧化钴		319	
		钼制品		9.6	
3232	稀土金属冶炼	稀土金属冶炼		11.2	
3240	有色金属合金制造	合金生产		3.5	
3261	铜压延加工	铜材加工		5.8	
3262	铝压延加工	铝型材	立方米/万个	30~45	
		铝箔		6.0~10	
		铝制品加工		2.2	
3269	其他有色金属压延加工	易拉罐		12~15	
3311	金属结构制造	钢构件加工		0.5	
3312	金属门窗加工	铝合金门窗	立方米/吨	11.32	
		铁门加工		15	
3322	手工具制造	成套手工具制造	立方米/万套	524.8	
3324	刀剪及类似日用金属工具制造	生产剪刀	立方米/万把	12.5	
3329	其他金属工具制造	裁布机专用片、激光雕刻工具	立方米/吨	2.09	
		工艺宝剑	立方米/把	0.12	

表5 工业用水定额（续）

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
3332	金属压力容器制造	金属压力容器制造	立方米/吨	3.3	
3333	金属包装容器制造	水泵压力罐制造	立方米/万只	30.4	
		印铁制罐		0.4	
3340	金属钢丝绳及其制品的制造	镀锌铁丝	立方米/吨	14.8	
		钢丝		33.3	
3351	建筑、家具用金属配件制造	制造雨具配件	立方米/万打	104	
		金属家具	立方米/件	0.4	
3352	建筑装饰及水暖管道零件制造	水暖管道零件制造	立方米/吨	2	
3353	安全、消防用金属制品制造	铸钢件		1.9	
3360	金属表面处理及热处理加工	卫浴电镀	立方米/万件	43	
		镜框电镀		33	
		汽车零配件、家电配件、五金件		52	
		角铁件	立方米/吨	0.5	
		金属制品、五金制品	立方米/平方米	0.4	
		金属配件电镀	立方米/吨	0.11	
3382	金属制餐具和器皿制造	蒸饭车		80	
3383	金属制卫生器具制造	高档卫浴设备、高科技感应温控装置	立方米/万套	276.5	
		淋浴花洒等浴室及厨房系列	立方米/万件	30	
3389	其他日用金属制品制造	卫浴五金	立方米/吨	722.9	
3391	锻件及粉末冶金制品制造	五金冲压件生产	立方米/万个	4.5	
3399	其他未列明金属制品制造	金属纽扣和拉链头制造	立方米/吨	2.1	
		皮带扣		205.7	
		焊接衬垫		1	
		伞骨		40.1	
		铝壳		2.8	
3411	锅炉及辅助设备制造	工业锅炉	立方米/蒸吨	40~60	
		锅炉生产		2	
3412	内燃机及配件制造	柴油机	立方米/台	3.5~5.0	
		内燃机		12~15	
		化油器配件加工	立方米/万件	41.6	
		内燃铸件	立方米/台	22.7	

表5 工业用水定额（续）

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
3414	水轮机及辅机制造	水轮机制造		135.4	
3421	金属切削机床制造	金属切削机床	立方米/台	400~500	
		铣床		3.1	
		TT6 静压镗床		50.6	
3422	金属成形机床制造	锻压机械		18~23	
3433	生产用专车辆制造	叉车		3.6~4.5	
3441	泵及真空设备制造	水泵制造	立方米/台	0.4	
3442	气体压缩机械制造	气体压缩机		8~12	
		压缩机生产		0.75	
3443	阀门和旋塞的制造	水龙头	立方米/万只	4.7	
		阀门和旋塞的制造	立方米/台	2.3	
3451	轴承制造	轴承	立方米/万套	80~180	
		活塞	立方米/万只	100~120	
		活塞环	立方米/万套	300~330	
		望远镜	立方米/台	0.14~0.18	
		水表		0.11~0.12	
3452	齿轮、传动和驱动部件制造	传动轴		145.4	
3463	气体、液体分离及纯净设备制造	饮水机	立方米/万台	2708.2	
3464	制冷、空调设备制造	冷冻设备		3.2	
3465	风动和电动工具制造	电动工具		0.16	
3467	衡器制造	燃油税控加油机	立方米/台	14.4	
		电子测量仪器		6.4	
		称重测力传感器		0.24	
3473	照相机及器材制造	照相机	立方米/百架	5~9	
3484	机械零部件加工及设备维修	机床维修	立方米/台	117.6	
3489	其他通用零部件制造	铆钉、轴心、铸件生产	立方米/万个	64.3	
3511	矿山、采石设备制造	矿山机械设备		3.6	
3513	建筑工程用机械制造	装载机		31.1	
3516	冶金专用设备制造	铸铁轧辊	立方米/台	164.3	
3521	炼油、化工生产专用设备制造	化工生产专用设备		153.6	
3523	塑料加工专用设备制造	塑料加工专用设备		0.5	

表 5 工业用水定额（续）

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
3525	模具制造	鞋模生产	立方米/件	4	
		塑料模具生产		7.6	
3531	食品、饮料、烟草工业专用设备制造	电烤箱	立方米/台	4.2	
3532	农副食品加工专用设备制造	农具制造		1.5	
3541	制浆和造纸专用设备制造	加工造纸设备	立方米/万台	108.3	
3542	印刷专用设备制造	生产打码机		1700	
3551	纺织专用设备制造	织造机械制造	立方米/台	3.3	
		纺织精密机械制造		0.07	
		生产新型纺织机械		10	
3571	拖拉机制造	拖拉机生产	立方米/台	4.9	
		小型拖拉机		3~4	
3572	机械化农业及园艺机具制造	中耕管理机	立方米/台	64.5	
3579	其他农、林、牧、渔业机械制造	茶叶机械制造		16.6	
		农机加工机械制造		3.2	
3610	汽车整车制造	载货汽车（5吨以上）	立方米/辆	285~300	
		公路客车		80~120	
		轿车		10~30	
3620	改装汽车制造	改装汽车	立方米/辆	2.1~2.5	
3630	低速载货汽车制造	农用运输车		1~2	
3640	电车制造	电动游览车		9.6	
3650	汽车车身、挂车制造	半挂车		6.7	
3660	汽车零部件及配件制造	汽车零部件及配件制造		立方米/万件	91.3
3731	金属船舶制造	民用钢质船	立方米/吨	70~110	
		钢质船建造		54	
3732	非金属船舶制造	游船制造	立方米/艘	503	
3733	娱乐船和运动船的建造和修理	游艇		4823	
3751	摩托车整车制造	摩托车		0.9~1.2	

表 5 工业用水定额（续）

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
3752	摩托车零部件及配件制造	摩托车配件	立方米/万件	35.1	
3761	脚踏自行车及残疾人座车制造	自行车	立方米/辆	1.5~3	
3762	助动自行车制造	电动车	立方米/辆	5.5	
3811	发电机及发电机组制造	发电机组生产	立方米/台	47.1	
3812	电动机制造	交流电动机	立方米/万千瓦	561~701	
3821	变压器、整流器和电感器制造	软磁磁心、漏电保护器	立方米/万只	41.6	
3823	配电开关控制设备制造	高低压开关柜生产	立方米/万台	394.4	
3824	电力电子元器件制造	电器元件制造	立方米/万件	419.3	
3831	电线、电缆制造	电力电缆	立方米/千米	8~20	
3839	其他电工器材制造	钢芯铝绞线	立方米/吨	10~20	
		电工器材	立方米/万台	32.4	
3849	其他电池制造	干电池	立方米/万只	2.0~5	
3853	家用通风电器具制造	电风扇	立方米/万台	270.7	
3854	家用厨房电器具制造	煎烤器、咖啡壶		753.9	
3857	家用电力器具专用配件制造	热水器配件	立方米/万件	378.7	
3871	电光源制造	普通照明灯泡	立方米/万只	35~50	
		节能照明灯泡		30~50	
		荧光灯		25~35	
		电蚊拍		150	
		光缆终端机	立方米/部	36~45	
		电池充电器	立方米/万台	110~150	
3872	照明灯具制造	照明灯具制造	立方米/万盏	8.4	
3879	灯用电器附件及其他照明器具制造	镇流器	立方米/万只	28.1	
3911	计算机整机制造	PC机	立方米/部	2.5~10	
3912	计算机零部件制造	液晶显示器	立方米/平方米	1.1	
3922	通信终端设备制造	电话单机	立方米/万台	90~160	
3931	广播电视节目制作及发射设备制造	收音机		130~160	
3932	广播电视接收设备及器材制造	数字机顶盒		13.6	
		扬声器、音箱	立方米/万个	7.1	
3939	应用电视设备及其他广播电视设备制造	LDE显示屏	立方米/平方米	0.5	

表 5 工业用水定额 (续)

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
3952	家用音响设备制造	录放音机	立方米/万台	1000~1500	
		音响生产	立方米/万套	100.7	
		电冰箱	立方米/万台	5000~6000	
3953	家用影视设备制造	电视机	立方米/万台	1000~1500	
		显像管	立方米/万只	320~500	
		照相机	立方米/台	0.4~0.8	
		激光视盘 DVD 机	立方米/万部	1300~1500	
3963	集成电路制造	半导体集成电路	立方米/万块	50~80	
		印刷线路	立方米/平方米	6.8~13	
		集成电路制造	立方米/件	6.7	
		光纤元器件		0.15~0.25	
3969	光电子器件及其他电子器件制造	手控触控模组	立方米/万片	132.5	
3971	电子元件及组件制造	电容器、磁铁芯	立方米/万件	1.6	
		石英谐振器制造	立方米/万只	2.3	
		电子表蕊		0.6	
3972	印制电路板制造	DVD、MP3 主板	立方米/万块	13.9	
3990	其他电子设备制造	打印机	立方米/台	0.04~0.06	
		传真机		0.2~0.25	
		电子计算器	立方米/万只	50~60	
		数码产品制造	立方米/万台	12	
		随身听		60~70	
4030	钟表与计时仪器制造	手表	立方米/万只	600~800	
		钟		25~40	
4041	光学仪器制造	高精度光学元件	立方米/万件	6.2	
4119	其他日用杂品制造	伞件		68~90	
4210	金属废料和碎屑加工处理	金属废料和碎屑的加工处理	立方米/吨	2.2	
4220	非金属废料和碎屑加工处理	塑料回收加工		56.3	
		轮胎再生	立方米/万条	515	
		废纸回收处理	立方米/吨	0.8	
4342	船舶修理	船舶修理	立方米/艘	178.9	

表5 工业用水定额（续）

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
4411	火力发电	火力发电 (循环冷却)	立方米/万千瓦时	单机容量<300 兆瓦, =3.20 立方米/兆瓦时; 单机容量=300 兆瓦, =2.75 立方米/兆瓦时; 单机容量≥600 兆瓦, =2.40 立方米/兆瓦时	
	火力发电	火力发电 (海水直流冷却)		单机容量<300 兆瓦, =0.79 立方米/兆瓦时; 单机容量=300 兆瓦, =0.54 立方米/兆瓦时; 单机容量≥600 兆瓦, =0.46 立方米/兆瓦时	
4500	燃气生产和供应业	煤气	立方米/万立方米	95~110	
4620	污水处理及其再生利用	污水处理	立方米/万吨	11.1	
4690	其他水的处理、利用与分配	生产纯净水	立方米/吨	1.9	
注: 单机容量300兆瓦级包括: 300兆瓦≤单机容量<500兆瓦的机组, 单机容量600兆瓦级及以上包括: 单机容量≥500兆瓦的机组。					

6.3 第三产业用水定额

第三产业用水定额见表6

表6 第三产业用水定额

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
5411	公共电汽车客运	小型车	立方米/(辆·月)	9	9座以下
		中型车		10	9~19座
		大型车		30	19座以上
5210	综合零售	商店、超市、专业市场	立方米/(平方米·月)	0.1	面积 1000 平方米以下
				0.3	面积 1000~5000 平方米
				0.35	面积 5000 平方米以上
5220	食品、饮料及烟草制品专门零售	农贸市场		3	
6110	旅游饭店	一、二星宾馆	升/(床·日)	1000~1500	
		三、四星宾馆		1500~1900	
		五星宾馆		1900~2000	
6120	一般旅馆	一般旅馆		600~1000	
6210	正餐服务	正餐	立方米/万元营业额	25~60	

表 6 第三产业用水定额（续）

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
7820	环境卫生管理	浇洒道路和场地	升/（平方米·日）	1.5	
7840	绿化管理	绿化		1.5	
7851	公园管理	公园、动物园、植物园		0.6	
7930	洗染服务	洗衣房	升/公斤干衣物	60	
7940	理发及美容服务	美容、美发	立方米/（平方米·月）	0.7	
7950	洗浴服务	公共浴室	立方米/万元营业额	300	
		桑拿	升/（人·次）	400	
8011	汽车、摩托车维护与保养	洗车	升/（辆·次）	220	轿车
				220	小型车
				400	中型车
				600	大型车
		农机维修	立方米/台	1.9	
8210	学前教育	幼儿园、托儿所	升/（人·日）	170	住宿
				50	不住宿
8221	初等教育	小学		160	住宿
				50	不住宿
8230	中等教育	初中、高中、中等专业学校、技工学校		180	住宿
				60	不住宿
8241	普通高等教育	大专院校		240	
8311	综合医院	三级甲等医院	升/（床·日）	1500~1700	
		三级乙等医院		1200~1450	
		二级医院		800~1150	
		二级以下医院		400~800	
8330	门诊部医疗活动	门诊	升/（人·次）	30~40	
8390	其他卫生活动	医务人员	升/（人·日）	160	
8411	干部休养所	干部休养所		200~300	
8412	收养收容服务	福利收容所		200~300	
8720	艺术表演场馆	影剧院	立方米/（座·月）	0.4	
		歌舞厅		0.3	
8731	图书馆	图书馆	立方米/（平方米·月）	0.18	
8732	档案馆	档案馆		0.1	
8740	文物及非物质文化遗产保护	堂、祠、碑等		0.15	
8750	博物馆	博物馆		0.15	
8760	烈士陵园、纪念馆	纪念馆		0.15	

表6 第三产业用水定额（续）

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
8820	体育场馆	游泳池	每日补充新水占泳池容积	15%	
9120	国家行政机构	机关事业单位办公	升/（人·日）	130~230	
ED101	城市居民	城市居民生活用水		120~180	
ED102	农村居民	农村居民生活用水		90~150	

附 录 A
(规范性附录)
用水行业分类代码
表A.1 用水行业分类代码

门类	大 类	小 类	类 别 名 称	
A			农、林、牧、渔业	
	01		农业	
		0111	稻物种植	
		0112	小麦种植	
		0121	豆类种植	
		0122	油料种植	
		0123	薯类种植	
		0134	烟叶种植	
		0141	蔬菜种植	
		0143	花卉种植	
		0151	仁果类和核果类水果种植	
		0152	葡萄种植	
		0153	柑橘类种植	
		0154	香蕉等亚热带水果种植	
		0159	其他水果种植	
		0169	茶及其他饮料作物种植	
		02		林业
			0212	林木育苗
		03		畜牧业
			0311	牛的饲养
		0313	猪的饲养	
		0314	羊的饲养	
		0321	鸡的饲养	
		0322	鸭的饲养	
		0329	其他家禽饲养	
	04		渔业	
		0412	内陆养殖	
B			采 矿 业	
	06		煤炭开采和洗选业	
		0610	烟煤和无烟煤的开采洗选	
	08		黑色金属矿采选业	

表 A.1 用水行业分类代码（续）

门类	大类	小类	类别名称	
B		0810	铁矿采选	
		0820	锰矿、铬矿采选	
		0890	其他黑色金属矿采选	
	09			有色金属矿采选业
		0912	铅锌矿采选	
		0921	金矿采选	
		0922	银矿采选	
		0931	钨钼矿采选	
		0939	其他稀有金属矿采选	
		10		
	1011		石灰石、石膏开采	
	1012		建筑装饰用石开采	
	1013		耐火土石开采	
	1019		粘土及其他土砂石开采	
	12			其他采矿业
		1200	其他采矿业	
C			制造业	
	13			农副食品加工业
		1310	谷物磨制	
		1320	饲料加工	
		1331	食用植物油加工	
		1340	制糖业	
		1351	牲畜屠宰	
		1352	禽类屠宰	
		1361	水产品冷冻加工	
		1362	鱼糜制品及水产品干腌制加工	
		1363	水产饲料制造	
		1369	其他水产品加工	
		1371	蔬菜加工	
		1372	水果和坚果加工	
		1391	淀粉及淀粉制品的制造	
	1392	豆制品制造		
	14			食品制造业
		1411	糕点、面包制造	
		1419	饼干及其他焙烤食品制造	
		1421	糖果、巧克力制造	
1422		蜜饯制作		
1431		米、面制品制造		

表 A.1 用水行业分类代码（续）

门类	大类	小类	类别名称	
C	14	1440	乳制品制造	
		1451	肉、禽类罐头制造	
		1452	水产品罐头制造	
		1453	蔬菜、水果罐头制造	
		1459	其他罐头食品制造	
		1461	味精制造	
		1462	酱油、食醋及类似制品的制造	
		1469	其他调味品、发酵制品制造	
		1492	冷冻饮品及食用冰制造	
		1494	盐加工	
	15			酒、饮料和精制茶制造业
		1512	白酒制造	
		1513	啤酒制造	
		1514	黄酒制造	
		1519	其他酒制造	
		1521	碳酸饮料制造	
		1522	瓶（罐）装饮用水制造	
		1523	果菜汁及果菜汁饮料制造	
		1525	固体饮料制造	
		1529	茶饮料及其他软饮料制造	
		1530	精制茶加工	
	16			烟草制造业
		1610	烟叶复烤	
		1620	卷烟制造	
		1690	其他烟草制品加工	
	17			纺织业
		1771	床上用品制造	
		1772	毛巾类制品制造	
		1781	非织造布制造	
		1782	绳、索、缆的制造	
		1783	纺织带和帘子布制造	
	1789	其他非家用纺织制成品制造		
	18			纺织服装、服饰业
		1810	机织服装制造	

表 A.1 用水行业分类代码（续）

门类	大类	小类	类别名称	
C	19		皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	
		1910	皮革鞣制加工	
		1922	皮箱、包（袋）制造	
		1923	皮手套及皮装饰制品制造	
		1941	羽毛（绒）加工	
		1942	羽毛（绒）制品加工	
		1952	皮鞋制造	
		1953	塑料鞋制造	
		1954	橡胶鞋制造	
	20			木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业
		2011	锯材加工	
		2013	单板制造	
		2021	胶合板制造	
		2022	纤维板制造	
		2023	刨花板制造	
		2032	木门窗、楼梯制造	
		2033	地板制造	
		2041	竹制品制造	
		2049	草及其他制品制造	
	21			家具制造业
		2110	木质家具制造	
		2120	竹、藤家具制造	
		2130	金属家具制造	
		2140	塑料家具制造	
	22			造纸和纸制品业
		2211	木竹浆制造	
		2212	非木竹浆制造	
		2221	机制纸及纸板制造	
		2231	纸和纸板容器的制造	
	2239	其他纸制品制造		
	23			印刷和记录媒介复制业
		2311	书、报、刊印刷	
		2312	本册印刷	
		2319	包装装潢及其他印刷	
		2330	记录媒介的复制	

表A.1用水行业分类代码（续）

门类	大类	小类	类别名称	
C	24		文教、工美、体育和娱乐用品制造业	
		2411	文具制造	
		2412	笔的制造	
		2413	教学用模型及教具制造	
		2421	中乐器制造	
		2422	西乐器制造	
		2431	雕塑工艺品制造	
		2432	金属工艺品制造	
		2433	漆器工艺品制造	
		2434	花画工艺品制造	
		2435	天然植物纤维编织工艺品制造	
		2436	抽纱刺绣工艺品制造	
		2438	珠宝首饰及有关物品制造	
		2439	其他工艺美术品制造	
		2441	球类制造	
		2442	体育器材及配件制造	
		2443	训练健身器材制造	
	2444	运动防护用具制造		
	2449	其他体育用品制造		
	25			石油加工、炼焦和核燃料加工业
		2511	原油加工及石油制品制造	
		2512	人造原油制造	
		2520	炼焦	
		2530	核燃料加工	
	26			化学原料和化学制品制造业
		2611	无机酸制造	
		2612	无机碱制造	
		2613	无机盐制造	
		2614	有机化学原料制造	
		2619	其他基础化学原料制造	
		2621	氮肥制造	
		2622	磷肥制造	
	2624	复混肥料制造		

表 A.1 用水行业分类代码（续）

门类	大类	小类	类别名称	
C	26	2631	化学农药制造	
		2641	涂料制造	
		2642	油墨及类似产品制造	
		2644	染料制造	
		2645	密封用填料及类似品制造	
		2651	初级形态的塑料及合成树脂制造	
		2652	合成橡胶制造	
		2653	合成纤维单（聚合）体制造	
		2659	其他合成材料制造	
		2661	化学试剂和助剂制造	
		2663	林产化学产品制造	
		2671	炸药及火工产品制造	
		2681	肥皂及合成洗涤剂制造	
		2682	化妆品制造	
		2683	口腔清洁用品制造	
	27			医药制造业
		2710	化学药品原药制造	
		2720	化学药品制剂制造	
		2730	中药饮片加工	
		2740	中成药制造	
		2750	兽用药品制造	
		2760	生物药品制造	
		2770	卫生材料及医药用品制造	
	28			化学纤维制造业
		2811	化纤浆粕制造	
		2812	人造纤维（纤维素纤维）制造	
		2821	锦纶纤维制造	
		2822	涤纶纤维制造	
		2829	其他合成纤维制造	
	29			橡胶和塑料制品业
		2911	轮胎制造	
		2912	橡胶板、管、带制造	
		2921	塑料薄膜制造	
		2922	塑料板、管、型材的制造	

表 A.1 用水行业分类代码（续）

门类	大类	小类	类别名称	
C	29	2923	塑料丝、绳及编织品的制造	
		2924	泡沫塑料制造	
		2925	塑料人造革、合成革制造	
		2926	塑料包装箱及容器制造	
		2927	日用塑料杂品制造	
		2929	其他塑料制品制造	
	30			非金属矿物制品业
		3011	水泥制造	
		3021	水泥制品制造	
		3022	砼结构构件制造	
		3031	粘土砖瓦及建筑砌块制造	
		3032	建筑陶瓷制品制造	
		3033	建筑用石加工	
		3041	平板玻璃制造	
		3054	日用玻璃制品制造	
		3049	其他玻璃制品制造	
		3071	卫生陶瓷制品制造	
		3072	日用陶瓷制品制造	
		3079	园林、陈设艺术及其他陶瓷制品制造	
		3089	耐火材料制品制造	
	31			黑色金属冶炼和压延加工业
		3110	炼铁	
		3120	炼钢	
		3130	钢铁铸件制造	
		3140	钢压延加工	
		3150	铁合金冶炼	
	32			有色金属冶炼和压延加工业
		3216	铝冶炼	
		3219	其他常用有色金属冶炼	
		3231	钨钼冶炼	
	3232	稀土金属冶炼		
	33			金属制造业
		3332	金属压力容器制造	
		3333	金属包装容器制造	
		3340	金属丝绳及其制品的制造	

表 A.1 用水行业分类代码（续）

门类	大类	小类	类别名称	
C	33	3351	建筑、家具用金属配件制造	
		3352	建筑装饰及水暖管道零件制造	
		3353	安全、消防用金属制品制造	
		3360	金属表面处理及热处理加工	
		3382	金属制餐具和器皿制造	
		3382	金属制卫生器具制造	
		3389	其他日用金属制品制造	
		3391	锻件及粉末冶金制品制造	
		3399	其他未列明金属制品制造	
	34			通用设备制造业
		3411	锅炉及辅助设备制造	
		3412	内燃机及配件制造	
		3414	水轮机及辅机制造	
		3421	金属切削机床制造	
		3422	金属成形机床制造	
		3433	生产用专车辆制造	
		3441	泵及真空设备制造	
		3442	气体压缩机械制造	
		3443	阀门和旋塞的制造	
		3451	轴承制造	
		3452	齿轮、传动和驱动部件制造	
		3464	制冷、空调设备制造	
		3465	风动和电动工具制造	
		3467	衡器制造	
		3473	照相机及器材制造	
		3484	机械零部件加工及设备维修	
		3489	其他通用零部件制造	
	35			专用设备制造业
		3511	矿山、采石设备制造	
		3513	建筑工程用机械制造	
		3516	冶金专用设备制造	
		3521	炼油、化工生产专用设备制造	
		3523	塑料加工专用设备制造	
	3525	模具制造		

表 A.1 用水行业分类代码（续）

门类	大类	小类	类别名称	
C	35	3531	食品、饮料、烟草工业专用设备制造	
		3532	农副食品加工专用设备制造	
		3541	制浆和造纸专用设备制造	
		3542	印刷专用设备制造	
		3551	纺织专用设备制造	
		3571	拖拉机制造	
		3572	机械化农业及园艺机具制造	
		3579	其他农、林、牧、渔业机械制造	
	36			汽车制造业
		3610	汽车整车制造	
		3620	改装汽车制造	
		3630	低速载货汽车制造	
		3640	电车制造	
		3650	汽车车身、挂车制造	
		3660	汽车零部件及配件制造	
	37			铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业
		3731	金属船舶制造	
		3732	非金属船舶制造	
		3733	娱乐船和运动船的建造和修理	
		3751	摩托车整车制造	
		3752	摩托车零部件及配件制造	
		3761	脚踏自行车及残疾人座车制造	
		3762	助动自行车制造	
	38			电气机械和器材制造业
		3821	变压器、整流器和电感器制造	
		3823	配电开关控制设备制造	
		3824	电力电子元器件制造	
		3831	电线、电缆制造	
		3839	其他电工器材制造	
		3849	其他电池制造	
		3853	家用通风电器具制造	
		3854	家用厨房电器具制造	
		3857	家用电力器具专用配件制造	

表 A.1 用水行业分类代码（续）

门类	大类	小类	类别名称	
C	38	3871	电光源制造	
		3872	照明灯具制造	
		3879	灯用电器附件及其他照明器具制造	
	39			计算机、通信和其他电子设备制造业
		3911	计算机整机制造	
		3912	计算机零部件制造	
		3922	通信终端设备制造	
		3931	广播电视节目制作及发射设备制造	
		3932	广播电视接收设备及器材制造	
		3939	应用电视设备及其他广播电视设备制造	
		3952	家用音响设备制造	
		3953	家用影视设备制造	
		3963	集成电路制造	
		3969	光电子器件及其他电子器件制造	
		3971	电子元件及组件制造	
		3972	印制电路板制造	
		3990	其他电子设备制造	
	40			仪器仪表制造业
		4030	钟表与计时仪器制造	
		4041	光学仪器制造	
		4119	其他日用杂品制造	
	42			废弃资源综合利用
		4210	金属废料和碎屑加工处理	
		4220	非金属废料和碎屑加工处理	
	43			金属制品、机械和设备修理业
		4342	船舶修理	
		4343	航空航天器修理	
D			电力、热力、燃气及水生产和供应业	
	44	电力、热力生产和供应业		
		4411	火力发电	
	45	燃气生产和供应业		
		4500	燃气生产和供应业	
	46	水的生产和供应业		
4620		污水处理及其再生利用		
4690		其他水的处理、利用与分配		

表 A.1 用水行业分类代码（续）

门类	大类	小类	类别名称
G			交通运输、仓储和邮政业
	54		道路运输业
		5411	公共电汽车客运
H			住宿和餐饮业
	61		住宿业
		6110	旅游饭店
		6120	一般旅馆
	62		餐饮业
		6210	正餐服务
N			水利、环境和公共设施管理业
	78		公共设施管理业
		7820	环境卫生管理
		7840	绿化管理
		7851	公园管理
O			居民服务、修理和其他服务业
	79		居民服务业
		7930	洗染服务
		7950	洗浴服务
		7960	保健服务
80		机动车、电子产品和日用产品修理业	
		8011	汽车、摩托车维护与保养
P			教育
	82		教育
		8210	学前教育
		8222	成人小学教育
		8241	普通高等教育
		8242	成人高等教育
Q			卫生和社会工作
	83		卫生
		8311	综合医院
		8330	门诊部
		8390	其他卫生活动

表 A.1 用水行业分类代码（续）

门类	大类	小类	类别名称
R			文化、教育和娱乐业
	84		社会工作
		8411	干部休养所
		8412	收养收容服务
			文化、体育和娱乐业
	87		文化艺术业
		8720	艺术表演场馆
		8731	图书馆
		8732	档案馆
		8740	文物及非物质文化遗产保护
		8750	博物馆
88		体育	
	8820	体育场馆	
S			公共管理、社会保障和社会组织
	91		国家机构
		9110	行政机构

附 录 B
(资料性附录)
农业灌溉分区

表B.1 农业灌溉分区

分区符号	I	II
分区名称	丘陵山地湿润区	沿海平原湿润区
市、县名称	龙岩全市 三明全市 南平全市 闽清县 永泰县 安溪县 永春县 德化县 华安县 南靖县 平和县 福安市 古田县 屏南县 寿宁县 周宁县 柘荣县	厦门市 莆田市 平潭综合实验区 福州市辖区 福清市 长乐市 闽侯县 连江县 罗源县 泉州市辖区 石狮市 晋江市 南安市 惠安县 漳州市辖区 龙海市 云霄县 漳浦县 诏安县 长泰县 东山县 宁德市辖区 福鼎市 霞浦县
注：本分区不含金门、马祖。		