附件1

服务业用水定额：洗浴

**一、适用范围**

本用水定额适用于现有洗浴场所计划用水管理、节约用水监督考核等相关日常用水管理以及洗浴场所新建（改建、扩建）项目的水资源论证、取水许可审批和节水评价，也用于指导地方取（用）水定额标准制定和修订。

**二、术语解释**

1、洗浴场所是指为消费者提供淋浴、盆浴、池浴、药浴、桑拿、温泉、SPA等服务的场所。其中为消费者提供淋浴和池浴基本洗浴服务的场所称为大众洗浴场所；以提供公共洗浴为主，融合健身、娱乐、餐饮住宿、休闲等功能于一体的场所称为综合洗浴场所。

2、洗浴场所用水量是指在一定时期内（年），洗浴场所取自任何常规水源并被其第一次利用的、与洗浴服务相关的水量的总和。

**三、用水定额**

洗浴用水定额见表1。

表1 洗浴用水定额 单位：L /（人·次）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分 区 | 服务类型 | 通用值 | 先进值 |
| 北方地区 | 大众洗浴场所 | 120 | 80 |
| 综合洗浴场所 | 170 | 100 |
| 南方地区 | 大众洗浴场所 | 160 | 120 |
| 综合洗浴场所 | 170 | 130 |

注：1、北方地区指北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、山东、河南、陕西、甘肃、宁夏、新疆等14个省（自治区、直辖市）；其他省（自治区、直辖市）为南方地区，包括江河源头区的青海省和西藏自治区。

1. 先进值用于洗浴场所新建（改建、扩建）项目的水资源论证、取水许可审批和节水评价。
2. 通用值用于现有洗浴场所的日常用水管理和节水考核。

**四、计算方法**

单位时间内，按服务人次核算的人均用水量按式（1）计算：

$V\_{u}=\frac{W\_{u}}{N\_{p}}×100\%$………………………………………………………（1）

式中：

$V\_{u}$——洗浴人均年用水量，单位为m3 /（人·次）；

$W\_{u}$——洗浴年用水量（包括淋浴、池浴、温泉、桑拿、SPA等与洗浴服务相关的用水量），单位为m3/a；

$N\_{p}$——年服务人次，单位为（人·次）/a。

**洗浴行业用水情况调查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | 单位地址 |  |
| 填表部门 |  | 水量计算起止时间 | 年 月至 年 月 |
| 填表人 |  | 联系电话 |  |
| **一、基本信息** |
| 职工人数 | 人 | 设计接待容量 | 人/日 |
| 年实际接待人次 | 人次/年 | 绿化灌溉水源 | □自来水 □中水 □其他  |
| 洗浴项目 | □淋浴 □池浴 □盆浴 □桑拿 □SPA □其他  |
| 其他服务项目 | □餐饮 □住宿 □健身 □保健 □游泳 □娱乐 □其他  |
| 供暖方式 | □市政集中 □自建锅炉□水源热泵 □其他 | 供冷方式 | □中央空调□非中央空调 |
| **二、设施信息** |
| 中水设施 | □有 □无 | 中水处理能力 | m3/d | 中水年回用量 | m3/a |
| 空调冷却水循环率a | % | 锅炉冷凝水回收率b | % |
| 总建筑面积 | m2 | 淋浴喷头个数 | 个 |
| 浴区面积 | m2 | 住宿房间数 | 间 |
| 浴池面积 | m2 | 住宿床位数 | 床 |
| 桑拿房面积 | m2 | 餐位数 | 个 |
| 按摩区面积 | m2 |  |  |
| **三、用水信息** |
| 水 源 | 市政供水 | m3 | 自备井水 | m3 |
| 地热井水 | m3 | 外购水c | m3 |
| 总计 | m3 |
| 用水量d | 淋浴 | m3 | 游泳 | m3 |
| 池浴（含盆浴） | m3 | 中央空调 | m3 |
| 住宿 | m3 | 绿化 | m3 |
| 餐饮 | m3 | 外供水 | m3 |
| SPA | m3 | 其他（请注明） | m3 |
| 总计 | m3 |
| **四、备注** |
|  |
| a空调冷却水循环率指在一定的计量时间内，用于空调冷却的循环水量和用水量的百分比。b锅炉冷凝水回收率指在一定的计量时间内，锅炉蒸汽冷凝水回收量占锅炉蒸汽蒸发量的百分比。c外购水指沐浴企业（场所）外购获得的蒸汽、热水等，不包含再生水、雨水等非常规水源。d无法分开的用水项目可以合并填写，并在表格底部“备注”中注明合并的项目。 |

**洗浴用水定额**

**意见反馈表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 电话 |  | 传 真 |  | E-mail |  |
| 单位 |  | 通信地址 |  | 邮编 |  |
| 章条号 | 修改建议 | 修改理由 |
|  |  |  |

请加盖单位公章 （纸幅不够，请附页）