

CCS: P 41
ICS 13.060.20
备案号: 40343-2014

DB11

北京市地方标准

DB11/ 554.11—2013

公共生活取水定额 第 11 部分：星级以下旅馆

Norm of water intake for public living—Part 11: Non-star Hotel

2013 - 10 - 18 发布

2014 - 03 - 01 实施

北京市质量技术监督局 发布

目 次

前 言.....	11
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 计算方法.....	2
5 取水定额.....	2
6 管理要求.....	2
附 录 A （规范性附录） 星级以下旅馆取水定额信息表.....	3

北京市水务局

2014年12月18日

前 言

DB11/ 554 《公共生活取水定额》分为以下部分：

- 第 1 部分：编制通则；
- 第 2 部分：学校；
- 第 3 部分：饭店；
- 第 4 部分：医院；
- 第 5 部分：机关；
- 第 6 部分：写字楼；
- 第 7 部分：洗车；
- 第 8 部分：商场；
- 第 9 部分：餐饮；
- 第 10 部分：沐浴业；
- 第 11 部分：星级以下旅馆；

.....

本部分为 DB11/554 的第 11 部分。

本部分第 5 章、第 6.1、6.3、6.4、6.5 条为强制性条文，其余为推荐性条文。

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本部分由北京市水务局提出并归口。

本部分由北京市水务局组织实施。

本部分起草单位：北京市节约用水管理中心、中国科学院地理科学与资源研究所。

本部分主要起草人：何建平 陈远生 廖平安 徐 洁 郝瑞瑞 张维刹 顾定法 李 璐 蒋 蕾
杨立宏 章宏亮 王 惠 阴亚军 王秀茹

公共生活取水定额 第 11 部分：星级以下旅馆

1 范围

本部分规定了星级以下旅馆取水定额的术语和定义、计算方法、取水定额及管理要求。
本部分适用于旅馆、招待所、经济型酒店等星级以下旅馆的取水管理。

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，仅所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 14308	旅游饭店星级的划分与评定
GB 17167	用能单位能源计量器具配备和管理通则
CJ 164	节水型生活用水器具
JJF 1356	重点用能单位能源计量审查规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

3.1

星级以下旅馆 non-star hotel

硬件设施、服务质量低于星级饭店水平的住宿业企业，包括旅馆、招待所、经济型酒店等。

3.2

取水量 quantity of water intake

星级以下旅馆运行过程中从各种水源获取的水量。

3.3

带卫浴客房数 quantity of rooms with bathroom

可供对外出租的拥有独立卫生间和洗浴设施的房间数量。

3.4

床位数 quantity of beds

可供对外出租的所有床位数量。

3.5

单位床位取水量 quantity of water intake for unit bed

北京市水务局
2014年12月18日

北京市水务局
2014年12月18日

DB11/ 554.11—2013

单位时间内，按床位数核算的单位取水量。

4 计算方法

4.1 一般规定

4.1.1 取水水源包括自来水、自备井水和外购获得的蒸汽、热水等，不包括再生水、雨水等非
常规水源。

4.1.2 取水量不包括外供水量。

4.2 单位床位取水量计算

单位床位取水量按公式（1）计算：

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

式中：
V_{ui} ——星级以下旅馆单位床位取水量，单位为立方米每床年（m³/（床·a））；
V_i ——星级以下旅馆的年取水量，单位为立方米每年（m³/a）；
N_b ——星级以下旅馆的床位数，单位为床（床）。

5 取水定额

星级以下旅馆取水定额见表1。

表1 星级以下旅馆取水定额 单位：m³/（床·a）

旅馆分类标准	取水定额值
带卫浴客房数占总客房数的比例<80%	45
带卫浴客房数占总客房数的比例≥80%	75

6 管理要求

- 6.1 星级以下旅馆取水定额是制定星级以下旅馆年度计划取水指标、评价星级以下旅馆用水水平的依
据。
- 6.2 星级以下旅馆的界定参照 GB/T 14308 的要求。
- 6.3 星级以下旅馆每年按照附录 A 表 A.1 中所列取水信息的统计项填报数据。
- 6.4 完善健全的计量系统，应符合 GB 17167、JJF 1356，有完善的计量器具台账、用水计量台账和计
量管理制度；一级水表计量率达到 100%，二级水表计量率达到 90%。
- 6.5 节水器具应符合 CJ 164，安装率应达到 100%。

附 录 A
(规范性附录)
星级以下旅馆取水定额信息表

表A.1 取水情况年统计表 (单位盖章)

单位名称				性质	<input type="checkbox"/> 旅馆 <input type="checkbox"/> 招待所 <input type="checkbox"/> 经济型酒店	
填表部门		水量计算起止	年 月至 年 月			
一. 属性信息						
职工人数	人	床位数	床	客房数	间	
客房出租率	%	带卫浴客房数(折合自然间)	间	带卫浴客房数占总客房数的比例	%	
占地面积	m ²	总建筑面积	m ²	绿化面积	m ²	
客房部面积	m ²	供暖面积	m ²	供冷面积	m ²	
二. 设施信息						
供冷方式	<input type="checkbox"/> 中央空调 <input type="checkbox"/> 非中央空调					
供暖方式	<input type="checkbox"/> 市政集中 <input type="checkbox"/> 自建锅炉 <input type="checkbox"/> 水源热泵 <input type="checkbox"/> 其他:					
公共卫生间	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	公共浴室	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
内部餐厅	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	餐厅餐位数	餐位			
洗衣房	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	日均洗衣量	kg/d (干衣重)			
三. 取水信息						
按水源取水量	自来水	m ³	按用途取水量	旅馆部分 ^b	m ³	
	地下水	m ³		非旅馆部分 ^c	m ³	
	外购水 ^a	m ³			m ³	
	总 计	m ³			总 计	m ³
四. 备注信息						
<div><div>^a 外购水指旅馆外购获得的蒸汽、热水。</div><div>^b 旅馆部分的取水主要包括客房、内部餐厅、职工浴室、洗衣房、空调补水等取水。</div><div>^c 非旅馆部分的取水包括旅馆外租场所取水和外供水。</div></div>						

北京市水务局
2014年12月18日