

DB11

北京市地方标准

DB XX/ XXXXX—XXXX
代替 DB11 554.5-2010

用水定额 第 28 部分：机关

Norm of water intake—Part 28: government agencies

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

北京市市场监督管理局

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.....	1
5 用水定额.....	2
6 管理要求.....	2
附录 A（资料性） 机关用水信息表.....	3

前 言

本文件按照GB/T 1.1的规定起草。

本文件是DB11/T XXX《用水定额》的第28部分，已经发布以下部分：

——用水定额 第1部分：粮食作物；

——用水定额 第2部分：蔬菜；

——用水定额 第3部分：果树；

——用水定额 第4部分：畜牧业；

… … …

——用水定额 第28部分：机关；

… … …

本文件代替DB11/T 554.5-2010，与DB11/T 554.5-2010相比，除机构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

a) 修改了“取水定额”，改为“用水定额”；

b) 修改了术语和定义表述；

c) 修改了用水定额指标等级，改为通用值和先进值。

本文件由北京市机关事务管理局提出并归口。

本文件由北京市机关事务管理局组织实施。

本文件主要起草单位：略。

本文件主要起草人：略。

本文件于2010年首次发布，本次为第一次修订。

用水定额 第 28 部分： 机关

1 范围

本文件规定了机关用水定额的术语和定义、计算方法、用水定额和管理要求。

本文件适用具有独立法人资格的各级机关的用水定额管理，企业、行业管理服务机构等可参照执行。

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。

DB/T 1769 用水单位水计量与统计管理规范

DB11/T 343 用水器具节水技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

机关取水量 quantity of water intake for government agencies

在一定时期内（年），机关取自任何常规水源并被其第一次利用的水量的总和。

3.2

用水人数 number of people using water

在本机关工作并发生用水行为的在编在岗职工和非在编人员总和。

注：非在编人员指工作时间超过半年的人员。

3.3

机关人均取水量 quantity of water intake for per capita

在一定时期内（年），按机关用水人数核算的人均取水量。

4 计算方法

4.1 一般规定

4.1.1 取水量计算范围

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

4.1.2 取水量供给范围

机关取水量的供给范围包括办公楼、食堂、锅炉和空调补水等用水，不包括对外服务的政务大厅，附属的宾馆、招待所、居民楼等取水量和外供水量。

4.2 机关人均取水量

机关人均取水量按式（1）计算：

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

式中：

V_{ui} —机关人均取水量，单位为立方米每人年（ $m^3 / 人 \cdot a$ ）；

V_i —机关年取水量，单位为立方米每年（ m^3 / a ）；

N_p —机关用水人数，单位为人。

5 用水定额

机关用水定额指标见表1。

表1 机关用水定额指标

行业名称	机关人均取水量（ $m^3 / (人 \cdot a)$ ）	
	先进值	通用值
机关	10	25

6 管理要求

- 6.1 机关用水定额是制定机关年度计划用水指标、水影响评价、取水许可和评价机关用水水平的依据。
- 6.2 机关应每年填报不少于附录 A 表 A.1 中所列用水信息的统计项。
- 6.3 机关宜对办公楼、食堂、锅炉和集中空调等单独进行计量、监测和统计分析。
- 6.4 机关应完善健全的计量统计应符合 DB/T 1769，用水单位水计量器具配备率达到 100%，次级用水单位水计量器具配备率达到 95%，有完善的计量台账，鼓励采用智能远传水表。
- 6.5 节水器具应符合 DB11/T 343，安装率应达到 100%。

附 录 A
(资料性)
机关用水信息表

A.1 机关用水信息年统计表

单位名称					
填表部门		水量计算起止		年 月 至	年 月
一、属性信息					
供暖方式	<input type="radio"/> 市政 <input type="radio"/> 自供 <input type="radio"/> 其他：_____		空调系统	<input type="radio"/> 集中式 <input type="radio"/> 半集中式 <input type="radio"/> 分散式	
机关用水人数 (在编职工+非在编)	人	在编职工	人	非在编职工	人
占地面积	m ²	总建筑面积	m ²	绿化面积	m ²
中水设施	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无	中水处理能力	m ³ /d	中水年回用量	m ³ /d
二、用水信息					
用水水源	自来水	m ³	用水量	机关部分 ^b	m ³
	自备井水	m ³		非机关部分 ^c	m ³
	外购水 ^a	m ³		合计	m ³
	合计	m ³			
三、备注信息					
<p>a外购水指机关外购获得的蒸汽、热水。</p> <p>b机关部分的用水包括办公楼、食堂、浴室、锅炉和空调补水等用水。</p> <p>c非机关部分的用水包括机关附属的宾馆、招待所和居民楼等用水和外供水。</p>					(单位盖章)