

ICS 13.060.25
P 40
备案号:56226—2017

DB31

上海市地方标准

DB31/T 680.3—2017

城市公共用水定额及其计算方法 第3部分:游泳池

Urban public water-consumption quota and its calculation method—
Part 3: Swimming pool

2017-10-11 发布

2018-01-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 游泳池行业用水定额基准值	1
4 游泳池行业用水定额计算方法	1
4.1 计算原则	1
4.2 计算公式	1
4.3 调整系数	2

前 言

DB31/T 680《城市公共用水定额及其计算方法》包括 9 个部分：

- 第 1 部分：沐浴；
- 第 2 部分：单位内部生活；
- 第 3 部分：游泳池；
- 第 4 部分：体育场馆；
- 第 5 部分：城市园林绿化管理业(公园)；
- 第 6 部分：娱乐业(高尔夫)；
- 第 7 部分：零售业(超市大卖场、商场)；
- 第 8 部分：公共管理和社会组织(机关单位)；
- 第 9 部分：其他经营性服务业(菜场)。

本部分为 DB31/T 680 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由上海市水务局提出并归口。

本部分起草单位：上海市供水管理处、上海市能源标准化技术委员会。

本部分起草人：孟明群、桂轶、吴耀民、刘正美、王霞萍、张勇、孙梦琪、伍彩球、金声、江平、陆文洋、邵丹华、王中婧子。

城市公共用水定额及其计算方法

第 3 部分：游泳池

1 范围

DB31/T 680 的本部分规定了游泳池行业用水定额基准值及用水定额计算方法。本部分适用于上海市游泳池行业用水量的确定和管理。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

用水量 water volume

取自自来水、地表水和地下水水源，被第一次利用的水量。

2.2

每日补水率 water makeup rate per day

游泳池每日补充的水量占游泳池容积的百分比。

2.3

人均淋浴用水量 shower water per person

平均每位泳客淋浴所消耗的水量。

3 游泳池行业用水定额基准值

游泳池行业用水定额基准值，具体见表 1。

表 1 游泳池行业用水定额基准值

类别	单位	定额基准值
室内游泳池每日补水率	%	5.0
室外游泳池每日补水率	%	10.0
人均淋浴用水量	L/(人·次)	61.8
注：每日补水率为每日补水量占泳池容积百分比。		

4 游泳池行业用水定额计算方法

4.1 计算原则

游泳池行业用水定额值由用水定额基准值和调整系数共同确定。

4.2 计算公式

游泳池行业用水定额按下式计算：