



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30684—2014

---

## 高尔夫球场节水技术规范

Technical specification for water-saving of golf course

2014-12-22 发布

2015-07-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准

**高尔夫球场节水技术规范**

GB/T 30684—2014

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年2月第一版

\*

书号: 155066·1-50989

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由水利部和全国节约用水办公室提出。

本标准由全国工业节水标准化技术委员会(SAC/TC 442)归口。

本标准起草单位:水利部水资源管理中心、北京市节约用水管理中心、中国农业大学、中国标准化研究院。

本标准主要起草人:刘永攀、胡林、朱春雁、唐忠辉、周亚森、车建明、焦慧琴、胡梦婷、郝瑞瑞、刘伟、王迪、马颖、崔建宇、郑鹏、吴晓楷、李海红、张国玉、高磊。

# 高尔夫球场节水技术规范

## 1 范围

本标准规定了高尔夫球场节水的相关术语和定义、水源、设计要求、灌溉技术要求和管理要求。本标准适用于高尔夫球场及配套设施节水设计和节水管理。

## 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 5084 农田灌溉水质标准  
 GB/T 17187 农业灌溉设备 滴头和滴灌管 技术规范和试验方法  
 GB/T 18870 节水型产品通用技术条件  
 GB/T 18920 城市污水再生利用 城市杂用水水质  
 GB/T 21534 工业用水节水 术语  
 GB 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则  
 GB/T 25499 城市污水再生利用 绿地灌溉水质  
 GB/T 50085 喷灌工程技术规范  
 GB/T 50363 节水灌溉工程技术规范  
 GB/T 50485 微灌工程技术规范  
 SL 13 灌溉试验规范  
 SL 236 喷灌与微灌工程技术管理规程  
 SL 267 雨水集蓄利用工程技术规范

## 3 术语和定义

GB/T 21534、GB/T 50363 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 高尔夫球场 **golf course**

在需要进行灌溉、修剪等养护措施的草坪上从事高尔夫运动的场所,包括标准高尔夫球场、非标准高尔夫球场及练习场。

### 3.2

#### 标准高尔夫球场 **standard golf course**

任何包括 9 洞或 18 洞拥有传统长度和杆数的球场。9 洞球场总长度至少为 2 600 码,标准杆数不低于 33 杆;18 洞球场的总长度至少为 5 200 码,标准杆数不低于 66 杆。

### 3.3

#### 不同功能区 **different functional areas**

为满足高尔夫运动要求而设置的不同区域,包括发球台、球道、果岭、高草区及自然区等,其质量标准、养护需求和灌溉需求也不同。