

团 体 标 准

T/CECS 10050—2019

绿色建材评价 水嘴

Green building material assessment—Faucets

2019-09-12 发布

2020-03-01 实施

中国工程建设标准化协会 发 布

中国工程建设标准化协会

团 体 标 准

绿色建材评价 水嘴

T/CECS 10050—2019

*

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.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2019年11月第一版

*

书号: 155066 • 5-1404

版权专有 侵权必究

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 评价要求	2
5 评价方法	3
附录 A（规范性附录） 评价指标计算方法	5
附录 B（规范性附录） 整机能耗试验方法	6

Content

Foreword III

1 Scope 1

2 Normative references 1

3 Terms and definitions 1

4 Assessment requirement 2

5 Assessment method 3

Annex A (Normative annex) Calculation method of assessment index 5

Annex B (Normative annex) Test method of whole machine energy consumption 6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是按中国工程建设标准化协会《关于印发〈2017 年第三批产品标准试点项目计划〉的通知》(建标协字〔2017〕034 号)的要求制定。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国工程建设标准化协会提出。

本标准由中国工程建设标准化协会绿色建筑与生态城区专业委员会归口。

本标准负责起草单位:住房和城乡建设部科技与产业化发展中心。

本标准参加起草单位:北京国建联信认证中心有限公司、国家节水器具产品质量监督检验中心、珠海市舒丽玛温控卫浴设备有限公司、珠海市名实陶瓷阀有限公司、路达(厦门)工业有限公司、福建辉煌厨卫有限公司、广东华艺卫浴实业有限公司、恒洁卫浴集团有限公司、广东乐华家居有限责任公司。

本标准主要起草人:刘敬疆、尹靖宇、刘庆祎、王巍、谢向阳、左占一、王立升、廖荣华、林补生、冯松展、黄利文、霍志标、张武、管辰、魏建勋。

本标准主要审查人:赵霄龙、蒋荃、任俊、兰明章、王新祥、李美利、赵立群、曹杨、王智、李昶。

绿色建材评价 水嘴

1 范围

本标准规定了水嘴产品绿色建材评价的术语和定义、评价要求和评价方法。

本标准适用于安装在建筑物内的冷、热水供水管路末端、工作压力(静压)不大于 1.0 MPa、介质温度为 4℃~90℃的各类水嘴的绿色建材评价。

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/T 6461—2002 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级 (ISO 10289:1999, IDT)

GB 18145—2014 陶瓷片密封水嘴

GB 18597 危险废物贮存污染控制标准

GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准

GB/T 19001 质量管理体系 要求

GB/T 23331 能源管理体系 要求

GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南

GB/T 24293 数控恒温水嘴

GB 25501 水嘴用水效率限定值及用水效率等级

GB/T 28001 职业健康安全管理体系 要求

GB/T 33733 厨卫五金产品术语与分类

3 术语和定义

GB/T 33733 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色建材 green building material

在全生命周期内可减少天然资源消耗和减轻对生态环境影响,具有“节能、减排、安全、便利和可循环”特征的建材产品。

3.2

绿色建材评价 green building material assessment

依据绿色建材评价技术标准,按照程序和要求对申请开展评价的建材产品进行评价,确认其等级的活动。

3.3

评价等级 assessment level

产品评价结果所达到的绿色建材级别,由低到高分为一星级、二星级和三星级。