



团 体 标 准

T/CECS 10262—2022

绿色建材评价 二次供水设备

Green building material assessment—Secondary water supply equipment

2022-12-20 发布

2023-05-01 实施

中国工程建设标准化协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

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 4

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件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。

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专利的责任。

本文件由中国工程建设标准化协会提出。

本文件由中国工程建设标准化协会绿色建筑与生态城区分会归口。

本文件负责起草单位：住房和城乡建设部科技与产业化发展中心。

本文件参加起草单位：山东华立供水设备有限公司、绿材（北京）认证中心有限公司、上海熊猫机械（集团）有限公司、浙江大元泵业股份有限公司、上海东方泵业（集团）有限公司、湖南振辉管业有限公司、安徽舜禹水务股份有限公司、埃梯梯智慧水务科技有限公司、杭州杭开环境科技有限公司、厦门海源泵业有限公司、上海海德隆流体设备制造有限公司、上海上龙供水设备有限公司、重庆智慧水务有限公司、浙江天信仪表科技有限公司、成都共同管业集团股份有限公司、浙江地球管业有限公司、上海凯泉泵业（集团）有限公司、四川嘉好变频供水设备有限公司、南方智水科技有限公司、湖南斯科供水设备股份有限公司、三川智慧科技股份有限公司、天津晨天自动化设备工程有限公司、西安旌旗电子股份有限公司、浙江迪艾智控科技股份有限公司、江苏宝地管业有限公司、安徽铜都流体科技股份有限公司、广东联塑科技实业有限公司、杭州沃德水泵制造有限公司、上海连成（集团）有限公司、天津安邦科技有限公司、成都川力智能流体设备股份有限公司、无锡汇田水务科技有限公司、山东莱德管阀有限公司、新天科技股份有限公司、北京华夏源洁水务科技有限公司、安徽兴安电气设备股份有限公司、天津市尚水科技有限公司、江苏众信绿色管业科技有限公司、深圳市祥为测控技术有限公司、株洲南方阀门股份有限公司、杭州浩水科技有限公司、蓝深集团股份有限公司。

本文件主要起草人：陈伟、刘珊珊、陈倩倩、左占一、池学聪、胡小军、彭振军、肖和飞、邓卓志、吕亚军、张于、李明德、李承朋、季能平、李勇、陈为刚、文长宏、胡德源、张伟毅、刘加福、唐建兴、谢朝芽、宋财华、许圣传、胡刚、朱新炎、张圣华、赵玉龙、李统一、李龙、马志军、李萍、万建华、张秀芬、张海若、费战波、赵秀英、钱忠宝、汪衍恭、孟宪虎、冯博、谢爱华、刘世伟、余必升。

本文件主要审查人：王冠军、曾捷、任向东、郭金鹏、秦永新、王锋、曾雁。

绿色建材评价 二次供水设备

1 范围

本文件规定了二次供水设备绿色建材评价的评价要求,描述了二次供水设备建材评价的评价方法。本文件适用于民用与工业建筑生活饮用水二次供水设备的绿色建材评价。

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。

- GB 12348 工业企业厂界环境排放标准
- 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和填埋污染控制标准
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24025 环境标志和声明 III型环境声明 原则和程序
- GB/T 24603 箱式叠压给水设备
- GB/T 24912 罐式叠压给水设备
- GB/T 26003 无负压管网增压稳流给水设备
- GB/T 29529 泵的噪声测量与评价方法
- GB/T 29531 泵的振动测量与评价方法
- GB/T 33000 企业安全生产标准化基本规范
- GB/T 37892 数字集成全变频控制恒压供水设备
- GB/T 38594 管网叠压供水设备
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
- CJ/T 254 管网叠压供水设备
- CJ/T 265 无负压给水设备
- CJ/T 302 箱式无负压供水设备
- CJ/T 303 稳压补偿式无负压供水设备
- CJ/T 440 无负压静音管中泵给水设备
- JG/T 3009 微机控制变频调速给水设备

3 术语和定义

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对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