



团 体 标 准

T/CECS 10261—2022

绿色建材评价 一体化预制泵站

Green building material assessment—Integrated prefabricated pumping station

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 I

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

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：上海海德隆流体设备制造有限公司、绿材（北京）认证中心有限公司、安徽菲源水工业有限公司、浙江大元泵业股份有限公司、上海凯泉泵业（集团）有限公司、江苏阿兰贝尔环保科技有限公司、舒朋士环境科技（常州）股份有限公司、贝德科技集团有限公司、山东华立供水设备有限公司、青岛格林沃特水务有限公司、山东地卫环保科技有限公司、埃梯梯智慧水务科技有限公司、海澄环保科技有限公司（上海）有限公司、淄博市机电泵类产品质量检验研究院、上海泸泉泵业有限公司、山东保水环境科技有限公司、利德科技（北京）有限公司、杭州浩水科技有限公司、湖南易净环保科技有限公司、山东海辰环保科技股份有限公司、无锡中安工程设备制造有限公司、安徽双强环境科技有限公司、凌志环保股份有限公司、株洲南方阀门股份有限公司、浙江爱源环境工程有限公司、广州市设计院、上海市质量技术监督研究院、中冶天工集团有限公司工程技术研究总院、浙江南源智慧水务有限公司、南方环境科技（杭州）有限公司、安徽瑞瑶环保科技有限公司、安徽福井环保科技有限公司、青岛鑫源环保集团有限公司、浙江联池水务设备股份有限公司、北京中标绿建工程设计研究院有限公司。

本文件主要起草人：陈伟、刘敬疆、李承朋、左占一、宁君军、胡小军、王俊华、张帅、乐伟、罗卫华、陈倩倩、荆秀林、王焕方、吕亚军、郭亮、姜云锋、李相傲、张建成、黄斯荣、石良荣、李荣祥、徐连波、张挺、宫清伟、凌建军、谢爱华、刘仁平、丰汉军、孙斌、孙培标、黄利军、胡晓亮、唐祥红、黄维浩、孙振坤、池国正、龚开。

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 一体化预制泵站

1 范围

本文件规定了一体化预制泵站绿色建材评价的评价要求,描述了一体化预制泵站绿色建材评价的评价方法。

本文件适用于在新建、改建和扩建工业与民用建筑的取水、给水、排水工程中的一体化预制泵站的绿色建材评价。

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/T 1448 纤维增强塑料压缩性能试验方法
GB 3096 声环境质量标准
GB/T 3797 电气控制设备
GB/T 4208 外壳防护等级(IP 代码)
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 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 32031 污水污物潜水电泵能效限定值及能效等级
GB/T 33000 企业安全生产标准化基本规范
GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
CJJ/T 285 一体化预制泵站工程技术标准
JB/T 13744 污水处理预制排水泵站

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