

ICS 93.160
CCS P 57

团 体 标 准

T/CHES 66—2022

生态护坡 蜂格网应用导则

Ecological slope protection—Technical guidelines for
application of cellular confinement sideslope protection system

2022-02-22 发布

2022-05-05 实施

中国水利学会 发布

中国水利学会标准发布公告

关于批准发布《活塞式调流调压阀技术导则》等 4 项团体标准的公告

水学〔2022〕26 号

经理事长专题办公会批准,决定发布《活塞式调流调压阀技术导则》等 4 项团体标准,现予以公告。

标准自 2022 年 5 月 5 日起实施。

序号	标准名称	标准编号	批准日期	实施日期
1	活塞式调流调压阀技术导则	T/CHES 63—2022	2022.2.22	2022.5.5
2	倒虹吸工程技术管理规程	T/CHES 64—2022	2022.2.22	2022.5.5
3	生态护坡 预制混凝土装配式护岸技术规程	T/CHES 65—2022	2022.2.22	2022.5.5
4	生态护坡 蜂格网应用导则	T/CHES 66—2022	2022.2.22	2022.5.5

中国水利学会
2022 年 2 月 23 日

前 言

根据中国水利学会团体标准制修订计划安排,按照工程建设标准编写规定(建标〔2008〕182号)的要求,编制本标准。

本标准共分为六章,主要内容包括总则、术语、材料与组件、设计与应用、施工、质量验收等。

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

本标准由中国水利学会归口。执行过程中如有意见或建议,请寄送至中国水利学会(地址:北京市西城区白广路二条16号,邮编100053),以便今后修订时参考。

本标准主编单位:哈尔滨金蜂巢工程材料开发有限公司

中水东北勘测设计研究有限责任公司

本标准参编单位:黄河勘测规划设计研究院有限公司

长江水利委员会长江科学院

湖北省水利水电规划勘测设计院

内蒙古黄河工程局股份有限公司

黑龙江宝科新材料技术开发有限公司

本标准主要起草人:乔支福 瞿英蕾 吴允政 陈全宝

周炳昊 刘 涛 郭建业 郝利勋

程 龙 张 鹏 丛日亮 樊祥船

张 煜 关喜才 王 浩 马 纪

赵 亮 徐唯强 银佳男 张 赛

姚晓敏 刘贤才 年夫喜 张祥菊

王兴召 刘晓亮 汤升才 齐向南

关 靖 秦俊芬 许文盛 王志刚

陈 娟 侯进勇 黄金权 邹 翔

蔡道明 孙佳佳 张志华 张文杰

孙宝洋 李建明

本标准主要审查人员:吴伯健 唐 涛 宁堆虎 陈改新

蔡正银 张 滨 刘洪禄

目 次

前言	(I)
1 总则	(1)
2 术语	(2)
3 材料与组件	(3)
3.1 蜂格网材料	(3)
3.2 蜂格护坡系统的构成及尺寸	(4)
3.3 蜂格网配件	(5)
3.4 其他适配组件	(7)
4 设计与应用	(9)
4.1 一般规定	(9)
4.2 蜂格网锚固	(11)
4.3 平铺式典型结构	(12)
4.4 格室填充材料	(21)
5 施工	(23)
5.1 一般规定	(23)
5.2 进场后运输、储存和检验	(23)
5.3 坡基面平整	(24)
5.4 敷设土工垫层	(25)
5.5 蜂格网的安装	(26)
5.6 填充	(30)
6 质量验收	(31)
本标准用词说明	(32)
引用标准名录	(33)
条文说明	(35)

Contents

Foreword	(I)
1 General provisions	(1)
2 Terms	(2)
3 Materials and Components	(3)
3.1 Cellular Grid Materials	(3)
3.2 Composition and Sizes of Cellular Confinement Side Slope Protection System	(4)
3.3 Cellular Grid Accessories	(5)
3.4 Other Adapter Components	(7)
4 Design and Application	(9)
4.1 General Requirements	(9)
4.2 Cellular Grid Anchoring	(11)
4.3 Tiled Typical Structure	(12)
4.4 Cell Filling Materials	(21)
5 Construction	(23)
5.1 General Requirements	(23)
5.2 Transport , Storage and Inspection After Entering the Site	(23)
5.3 Flat Slope Base	(24)
5.4 Laying of geotechnical cushion	(25)
5.5 Cellular Grid Installation	(26)
5.6 Filling	(30)
6 Quality Acceptance	(31)
Explanation of Wording in This Standard	(32)
List of Quoted Standards	(33)
Explanation of Provisions	(35)

1 总 则

1.0.1 本标准规定了蜂格网及辅助组件材料的规格、性能等设计标准,明确了蜂格网护坡在各类工程的设计、施工、质量控制和维护等方面应用的相关要求。

1.0.2 本标准适用于坡度不超过 1 : 0.75、流速小于 5 m/s 的各类边坡、坡式护岸、堤坝、人工渠道、山体、道路等护坡工程,其他工程可参照使用。

1.0.3 蜂格网护坡的设计与施工时,除应符合本标准外,尚应符合国家现行有关标准的规定。