

WEGU

团体标准

T/WEGU 0019—2022

城市河湖污泥处理厂 余土检测技术规范

Technical specification code for testing of treated soil from urban
river and lake contaminated sediment treatment plant

2022-02-15 发布

2022-03-01 实施

水环境治理产业技术创新战略联盟 发布
深圳市华浩淼水生态环境技术研究院

水环境治理产业技术创新战略联盟团体标准

城市河湖污泥处理厂

余土检测技术规范

T/WEGU 0019—2022

*

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

2022年5月第一版

*

书号: 155066 • 5-4354

版权专有 侵权必究

水环境治理产业技术创新战略联盟团体标准

城市河湖污泥处理厂

余土检测技术规范

Technical specification code for testing of treated soil from
urban river and lake contaminated sediment treatment plant

T/WEGU 0019—2022

主编单位：中电建生态环境集团有限公司

批准机构：水环境治理产业技术创新战略联盟

施行日期：2 0 2 2 年 0 3 月 0 1 日

中国标准出版社

2022 北京

关于发布水环境治理行业工程建设 水环境治理产业技术创新战略联盟团体标准 《城市河湖污泥处理厂余土检测技术规范》的通知

联盟〔2022〕1 号

根据水环境治理产业技术创新战略联盟《关于公布水环境治理产业技术创新战略联盟团体标准制修订项目的通知》(联盟〔2021〕6 号)的工作要求,按照《水环境治理产业技术创新战略联盟团体标准管理暂行办法》的规定,由中电建生态环境集团有限公司会同有关单位共同编制的《城市河湖污泥处理厂余土检测技术规范》,批准为水环境治理产业技术创新战略联盟(Water Environment Governance Union,缩写 WEGU)团体标准,编号为 T/WEGU 0019—2022,自 2022 年 03 月 01 日起实施。

本规范是水环境治理产业技术创新战略联盟的团体标准,供市场自愿采用。根据住房和城乡建设部办公厅《关于培育和发展工程建设团体标准的意见》(建办标〔2016〕57 号)要求,团体标准经建设单位、设计单位、施工单位等合同相关方协商同意并订立合同采用后,即为工程建设活动的依据,必须严格执行。

本规范由水环境治理产业技术创新战略联盟负责管理,中电建生态环境集团有限公司负责具体技术内容的解释,水环境治理产业技术创新战略联盟标准编制工作办公室组织中国标准出版社出版发行。

水环境治理产业技术创新战略联盟
2022 年 02 月 15 日

前 言

根据水环境治理产业技术创新战略联盟《关于公布水环境治理产业技术创新战略联盟团体标准制修订项目的通知》(联盟〔2021〕6号)的工作要求,按照《水环境治理产业技术创新战略联盟团体标准管理暂行办法》规定,由中电建生态环境集团有限公司会同有关单位,按照《工程建设标准编写规定》(建标〔2008〕182号)的要求,共同编制了本规范。

本规范在编制过程中,编制组进行了广泛深入的调查研究,认真总结实践经验,吸收国内外相关标准和先进技术经验,并在广泛征求意见的基础上,通过反复讨论、修改与完善,经联盟专家委员会审查定稿。

本规范的主要技术内容是:1.总则;2.术语;3.基本规定;4.余土采样;5.余土样品检测;6.检测成果。

本规范某些内容涉及知识产权的具体技术问题,使用者可直接与本规范有关知识产权的持有者协商处理,本规范的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本规范由水环境治理产业技术创新战略联盟负责管理,由中电建生态环境集团有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议,请寄送中电建生态环境集团有限公司(地址:深圳市宝安区新安街道宝兴路6号海纳百川总部大厦A座,邮编:518100,E-mail:hanjc-shj@powerchina.cn)。

本规范主编单位:中电建生态环境集团有限公司

本规范参编单位:中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

河海大学

中电建水环境科技有限公司

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限
公司

中国水利水电建设集团港航建设有限公司

本规范主要起草人员:王正发 翟德勤 邱 辉 陈士强
刘黎慧 韩景超 赵明江 宁顺理
谭 鹏 李 磊 欧阳丽 张 健
初必旺 唐 力 刘双龙
本规范主要审查人员:王民浩 刘国栋 孔德安 陈惠明
王寒涛 郭有智 闫振广 许立杰

目 次

1	总则	(1)
2	术语	(2)
3	基本规定	(3)
4	余土采样	(4)
4.1	一般规定	(4)
4.2	样品的采集	(4)
4.3	采样记录及样品交接	(4)
5	余土样品检测	(6)
5.1	一般规定	(6)
5.2	物理力学指标	(6)
5.3	有机污染物指标	(6)
5.4	重金属污染物指标	(6)
5.5	其他指标	(7)
6	检测成果	(8)
6.1	一般规定	(8)
6.2	检测报告的内容	(8)
6.3	检测报告的编制要求	(8)
6.4	检测报告的编制流程	(8)
附录 A	余土采样记录表	(9)
附录 B	物理力学指标分析方法	(10)
附录 C	有机污染物指标分析方法	(13)
附录 D	重金属指标分析方法	(26)
附录 E	其他指标分析方法	(28)
附录 F	余土检测成果汇总表	(29)
	本规范用词说明	(36)

引用标准名录 (37)

附：条文说明 (39)

Contents

1	General provisions	(1)
2	Terms	(2)
3	Basic requirements	(3)
4	Treated soil sampling	(4)
4.1	General requirements	(4)
4.2	Samples collection	(4)
4.3	Sampling records & samples handover	(4)
5	Sample testing of treated soil	(6)
5.1	General requirements	(6)
5.2	Physical and mechanical indexes	(6)
5.3	organic contaminant indexes	(6)
5.4	heavy metal contaminant indexes	(6)
5.5	Other indexes	(7)
6	Testing results	(8)
6.1	General requirements	(8)
6.2	Content of testing report	(8)
6.3	Compilation requirements of testing report	(8)
6.4	Compilation process of testing report	(8)
Appendix A	Treated soil sampling record table	(9)
Appendix B	Methods of physical and mechanical index	(10)
Appendix C	Methods of organic pollutants index	(13)
Appendix D	Methods of heavy metal pollutants index ...	(26)
Appendix E	Methods of other pollutants index	(28)
Appendix F	Summary of treated soil testing results	(29)

Explanation of wording in this standard	(36)
List of quoted standards	(37)
Addition;Explanation of provisions	(39)

1 总 则

1.0.1 为贯彻执行国家的环保和技术经济政策,实现城市河湖污泥处理厂余土的安全处置和资源化利用,防止二次污染,明确余土的检测指标,统一检测方法,制定本规范。

1.0.2 本规范适用于城市河湖污泥处理厂余土的检测。

1.0.3 城市河湖污泥处理厂余土检测除应符合本规范外,尚应符合国家现行有关标准的规定。