

深圳市标准化指导性技术文件

SZDB/Z 236—2017

河湖污泥处理厂产出物 处置技术规范

Technical specification for output disposal of
contaminated sediment treatment plant of river and lake

2017-03-19 发布

2017-04-01 实施

深圳市市场监督管理局 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 基本规定	2
5 垃圾处置	3
5.1 分类	3
5.2 处置	3
6 余沙处置	3
6.1 一般规定	3
6.2 分级	4
6.3 处置	4
7 余土处置	5
7.1 一般规定	5
7.2 分级	5
7.3 处置	8
8 余水排放	8
9 取样与检测	9
9.1 余沙的取样与检测	9
9.2 余土的取样与检测	9
9.3 余水的取样与检测	9
附录 A（规范性附录） 污染物检测方法	10

前 言

本规范按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本规范由中电建水环境治理技术有限公司提出。

本规范由深圳市水务局归口。

本规范负责起草单位：中电建水环境治理技术有限公司。

本规范参与起草单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、深圳市水务规划设计院有限公司。

本规范主要起草人：王民浩、陶明、陈惠明、翟德勤、郑久存、孔德安、陈士强、王正发、唐颖栋、高礼洪、刘黎慧、王健、王国栋。

本规范为首次发布。

引 言

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国海洋环境保护法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，以及《土壤污染防治行动计划》《广东省土壤污染防治条例》《深圳市土壤环境保护和质量提升工作方案》，解决深圳市河湖污泥处理厂产出物处置问题，防治二次污染，维护生态环境，提高资源化利用水平，促进循环经济发展和城市生态文明建设，坚持因地制宜的原则，明确技术要求，做到技术先进，经济合理，安全适用，制定本规范。

本规范编制过程中广泛收集了国内外现有的法规和标准，认真总结了我国河湖污泥处理处置的科研成果和实践经验，结合深圳市本地特点，在广泛征求意见的基础上制定。

河湖污泥处理厂产出物 处置技术规范

1 范围

本规范规定了河湖污泥处理厂的垃圾处置、余沙处置、余土处置、余水排放,以及取样与检测要求。
本规范适用于深圳市河湖污泥处理厂产出物的分类分级及处置。

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 3097 海水水质标准
- GB 3838 地表水环境质量标准
- GB 5085 危险废物鉴别标准(所有部分)
- GB 7959 粪便无害化卫生要求
- GB/T 14550 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法
- GB/T 14684 建设用砂
- GB/T 15555.4 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法
- GB/T 15555.5 固体废物 总铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法
- GB 15618 土壤环境质量标准
- GB 16889 生活垃圾填埋场污染控制标准
- GB/T 17138 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法
- GB/T 17139 土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法
- GB/T 17141 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法
- GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准
- GB 18918 城镇污水处理厂污染物排放标准
- GB/T 50123 土工试验方法标准
- CJ/T 221 城市污水处理厂污泥检验方法
- CJ/T 486 土壤固化外加剂
- HJ/T 20 工业固体废物采样制样技术规范
- HJ 77.4 土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法
- HJ/T 166 土壤环境监测技术规范
- HJ/T 299 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法
- HJ 491 土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法
- HJ 557 固体废物浸出毒性浸出方法 水平振荡法
- HJ 605 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法
- HJ 642 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法
- HJ 680 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法
- HJ 687 固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法