

T/JSSL

团 体 标 准

T/JSSL 0001—2021

排泥场泥水快速分离技术规范

Technical specification for the quick dewatering of dredged sediment
in reclaimed yard

2021-09-08 发布

2021-09-13 实施

江苏省水利学会 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 1

4 一般规定 2

5 设计 2

 5.1 基本要求 2

 5.2 区域布置 2

 5.3 水平排水系统 3

 5.4 竖向排水系统 3

 5.5 支撑系统 4

6 施工 4

 6.1 基本要求 4

 6.2 测量放样 4

 6.3 支撑系统安装 4

 6.4 水平排水系统制作安装 4

 6.5 竖向排水系统制作安装 5

 6.6 施工运行监测 5

 6.7 场地整理 5

 6.8 施工安全 5

7 质量检验与评定 6

 7.1 质量检验 6

 7.2 质量评定 6

8 验收准备 6

附录 A（规范性） 施工记录 7

参考文献 11

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。

本文件由江苏省水利学会提出并归口。

本文件起草单位：江苏省水利工程质量监督中心站、江苏鸿基水源科技股份有限公司、南水北调东线江苏水源有限责任公司、江苏省工程勘测研究院有限责任公司、淮安市水利工程质量安全监督站。

本文件主要起草人：黄俊友、李辉、马志华、范海平、肖志远、别学清、陈卫东、沈德忠、周金山、王朝俊、吉锋、赵立华、张利昕、周志彦、张晓松、翁佳兴。

引 言

为规范排泥场泥水快速分离技术的设计、施工,保证施工质量和安全,参考国家、行业及地方有关标准,编制 T/JSSL 0001—2021《排泥场泥水快速分离技术规范》。

排泥场泥水快速分离技术规范

1 范围

本文件规定了排泥场泥水快速分离的设计、施工、质量检验与评定及验收准备等。
本文件适用于排泥场处理工程。

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 5836.1 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材
- GB/T 5836.2 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件
- GB/T 18314 全球定位系统(GPS)测量规范
- GB/T 18477.1 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第1部分：双壁波纹管材
- GB 50026 工程测量标准
- DB32/T 2334.1 水利工程施工质量检验与评定规范 第1部分：基本规定
- DB32/T 2334.2 水利工程施工质量检验与评定规范 第2部分：建筑工程
- DB32/T 3258 河湖生态疏浚工程施工技术规范
- SL 17 疏浚与吹填工程施工技术规范
- SL 634 水利水电单元工程施工质量验收评定标准 堤防工程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

塑料盲沟 plastic blind drain

将热塑性合成树脂加热熔化后通过喷嘴挤压出纤维丝叠置在一起，并将其相接点熔结而成的三维立体网状结构。塑料芯体有圆形、矩形、中空矩阵、中空圆形等多种结构形式。

3.2

竖向排水体 vertical drain

塑料盲沟芯体和外包裹滤布材料的组合体，安装后形成竖向排水结构。

3.3

水平排水系统 horizontal drainage system

由排水支管、排水干管、汇水管组合成的管网系统。

3.4

排水支管 branch drain

按一定长度将竖向排水体串联在一起，形成首端排水通道的管路。