

江 苏 省 地 方 标 准

DB32/T 3765—2020

应对传染病疫情医疗污水应急处理
技术规范

Technical specification for emergency treatment of medical wastewater during
infectious disease outbreaks

2020-03-11 发布

2020-03-12 实施

江苏省市场监督管理局 发 布

前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

为指导相关人员在发生传染病疫情时对医疗污水进行应急处理,根据《中华人民共和国传染病防治法》和《突发公共卫生事件应急条例》等有关规定,特制定本标准。

本标准由南京大学提出。

本标准由江苏省生态环境厅归口。

本标准起草单位:南京大学宜兴环保研究院、南京大学、清华苏州环境创新研究院。

本标准主要起草人:任洪强、许柯、张徐祥、耿金菊、黄霞、张潇源、刘晓倩、朱燕、梁鹏、黄辉、吴兵。

应对传染病疫情医疗污水应急处理 技术规范

1 范围

本标准规定了为应对传染病疫情进行医疗污水应急处理的一般要求、工艺要求、消毒技术要求和风险防范要求。

本标准适用于应对传染病疫情医疗污水以及污水处理设施产生的废气和污泥的应急处理。

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 11984 氯气安全规程

GB 16297 大气污染物综合排放标准

GB 18466—2005 医疗机构水污染物排放标准

GB/T 28742 污水处理设备安全技术规范

GB 50014 室外排水设计规范

GB 50015 建筑给排水设计规范

GB 50849 传染病医院建筑设计规范

CJ 343 污水排入城镇下水道水质标准

HJ/T 177 医疗废物集中焚烧处置工程建设技术规范

HJ/T 276 医疗废物高温蒸汽集中处理工程技术规范(试行)

HJ 2029 医院污水处理工程技术规范

DB32/T 3547 医疗机构废水处理及在线监测技术规范

医疗废物集中处置技术规范(试行) 环发〔2003〕206 号

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

传染病疫情医疗污水 medical wastewater during infectious disease outbreaks

传染病流行、暴发时,医疗机构(医院、卫生院等)、集中隔离场所以及疫情研究机构等排放的污水。

3.2

应急处理 enhanced emergency treatment

为避免传染病流行、暴发时排放的医疗污水造成病原体传播,采取合理措施强化污水处理设施消毒效果的过程。

3.3

有效氯 effective chlorine

与单位量含氯消毒剂氧化能力相当的氯量,用 mg/L 表示。