



中华人民共和国国家标准

GB/T 24602—2009

城镇污水处理厂污泥处置 单独焚烧用泥质

Disposal of sludge from municipal wastewater treatment plant—
Quality of sludge used in separate incineration

2009-11-15 发布

2010-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由住房和城乡建设部给水排水产品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：天津水工业工程设备有限公司。

本标准参加起草单位：天津市市政工程设计研究院、天津艾杰环保技术工程有限公司、天津创业环保股份有限公司、天津机电进出口有限公司、上海城环水务运营有限公司、重庆三峰卡万塔环境产业有限公司、江苏天雨环保集团有限公司。

本标准主要起草人：张大群、赵丽君、王立彤、金宏、邓彪、王秀朵、刘瑶、付睿、赵乐军、朱雁伯、许洲、张蓁、姜亦增、张健、曹井国、张蕾、邱娜、李杨、刘雯、王定国、周丕仁、汪喜生、王大华、方跃飞。

城镇污水处理厂污泥处置

单独焚烧用泥质

1 范围

本标准规定了城镇污水处理厂污泥单独焚烧利用的泥质指标及限值、取样和监测等。
本标准适用于城镇污水处理厂污泥的处置和污泥单独焚烧利用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 5085(所有部分) 危险废物鉴别标准

GB/T 5468 锅炉烟尘测试方法

GB 8978 污水综合排放标准

GB/T 12206 城镇燃气热值和相对密度测定方法

GB 12348 工业企业厂界噪声排放标准

GB/T 14204 水质 烷基汞的测定 气相色谱法

GB 14554 恶臭污染物排放标准

GB/T 16157 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法

GB 16297 大气污染物综合排放标准

GB 18485 生活垃圾焚烧污染控制标准

GB/T 23484 城镇污水处理厂污泥处置 分类

CJ/T 221 城市污水处理厂污泥检验方法

HJ/T 27 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法

HJ/T 42 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法

HJ/T 43 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法

HJ/T 44 固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法

HJ/T 56 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法

HJ/T 57 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定点位电解法

HJ/T 299 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法

HJ 77.2 环境空气和废气 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

国家环境保护总局《空气和废气监测分析方法》编委会. 空气和废气监测分析方法(第四版). 北京: 中国环境科学出版社, 2003.

3 术语和定义

GB/T 23484 确定的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

城镇污水处理厂污泥 **sludge from municipal wastewater treatment plant**

城镇污水处理厂在污水净化处理过程中产生的含水率不同的半固态或固态物质, 不包括栅渣、浮渣