



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ 247—2007

城镇污水处理厂污泥泥质

Quality of sludge from municipal wastewater treatment plant

2007-01-29 发布

2007-10-01 实施

中华人民共和国建设部 发 布

中华人民共和国城镇建设

行 业 标 准

城镇污水处理厂污泥泥质

CJ 247—2007

*

中国标准出版社出版发行

北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字

2007年9月第一版 2007年9月第一次印刷

*

书号: 155066·2-18112

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 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保护法》，促进城镇污水处理厂的建设和管理，防止污水处理厂污泥的二次污染，保障人体健康，维护良好的生态环境，制定本标准。

本标准第 4.2.1 条为强制性的，其余为推荐性的。

本标准为首次发布。

本标准由中华人民共和国建设部标准定额研究所提出。

本标准由中华人民共和国建设部给水排水产品标准化技术委员会归口。

本标准由北京市市政工程管理处负责起草。

本标准的主要起草人：杨树丛、曹洪林、王春顺、蒋兰、赵晓光、封勇、曹佳红、刘爽、江涛、李文宏、高燚、林毅。

城镇污水处理厂污泥泥质

1 范围

本标准规定了城镇污水处理厂污泥中污染物的控制项目和限值。

本标准适用于城镇污水处理厂的污泥。

居民小区的污水处理设施的污泥,可参照本标准执行。

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 7959 粪便无害化卫生标准

GB/T 17134 土壤质量 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法

GB/T 17135 土壤质量 总砷的测定 硼氢化钾-硝酸银分光光度法

GB/T 17136 土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法

GB/T 17137 土壤质量 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法

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 18918 城镇污水处理厂污染物排放标准

CJ/T 221 城市污水处理厂污泥检验方法

CJ 3082 污水排入城市下水道水质标准

3 术语和定义

本标准采用下列术语和定义

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废弃物。本标准所指的污泥不包括栅渣、浮渣和沉砂池砂砾。

3.2

城镇污水处理厂污泥泥质 **quality of sludge from municipal wastewater treatment plant**

特指经过稳定化处理或脱水处理后的城镇污水处理厂污泥的物理参数和污染物含量。

4 要求

4.1 一般规定

4.1.1 城镇污水处理厂污泥的稳定化处理,应符合 GB 18918 的相关规定。

4.1.2 城镇污水处理厂污泥不应任意弃置,不应向划定的污泥处理、处置场以外的任何区域排放。

4.1.3 排入城镇下水道的污水水质应符合 CJ 3082 的要求。

4.2 泥质

4.2.1 城镇污水处理厂污泥基本控制项目和限值应满足表 1 的要求,表 1 中第 3 项、第 4 项适用于新