



# 中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 314—2009

---

## 城镇污水处理厂污泥处置 水泥熟料生产用泥质

Disposal of sludge from municipal wastewater treatment plant—  
Quality of sludge used in the production of cement clinker

2009-08-10 发布

2009-12-01 实施

---

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

## 前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

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》，在建设污水处理厂的同时解决污泥处置问题，防止二次污染，维护良好生态环境，提高资源化利用水平，促进循环经济的发展 and 生态城市的建设，制定本标准。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

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：上海市工程设计研究总院、北京金隅红树林环保技术有限责任公司、上海城市水资源开发利用(南方)国家工程研究中心有限公司和北京新北水水泥有限责任公司。

本标准主要编制人：张辰、赵启刚、王国华、熊运贵、余志辉、孙晓、孙伟舰、谭学军、叶辉、渠永峰、陈芸、沈昌明、田巍、张凯。

本标准首次发布。

# 城镇污水处理厂污泥处置 水泥熟料生产用泥质

## 1 范围

本标准规定了城镇污水处理厂污泥用于水泥熟料生产的泥质指标及限值、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水泥熟料生产利用。

## 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 175 通用硅酸盐水泥
- GB 4915 水泥厂大气污染物排放标准
- GB 5085 危险废物鉴别标准
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB 12348 工业企业厂界噪声标准
- GB 14554 恶臭污染物排放标准
- 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/T 17671 水泥胶砂强度检验方法
- GB 18484 危险废物焚烧污染控制标准
- GB 18918 城镇污水处理厂污染物排放标准
- 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 299 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法

## 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半固态或固态物质，不包括栅渣、浮渣和沉砂池砂砾。

[GB/T 23484]