



中华人民共和国国家标准

GB/T 25031—2010

城镇污水处理厂污泥处置 制砖用泥质

Disposal of sludge from municipal wastewater treatment plant—
Quality of sludge used in making brick

2010-09-02 发布

2011-05-01 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。

本标准起草单位：广州市城市排水监测站、天津市城市排水监测站、昆明市城市排水监测站、武汉市排水设施监督管理处、广州市二次供水技术咨询服务中心、中国科学院地理科学与资源研究所。

本标准主要起草人：林毅、李明、谈勇、卢宝光、孟庆强、孙雷、梁伟臻、杨建波、苏健成、郭彦娟、杨静、沈慧婷、李健槟、叶承明、王令凡、何洁、肖丹、黄艳、龚兵、陈同斌、杜姗姗、赵镜浩、陈婷婷、郑念耿、戴永康。

城镇污水处理厂污泥处置 制砖用泥质

1 范围

本标准规定了城镇污水处理厂污泥制烧结砖利用的泥质、取样和监测。

本标准适用于城镇污水处理厂污泥的处置和污泥制烧结砖利用。

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 5101 烧结普通砖
- GB 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB 7959 粪便无害化卫生标准
- GB 13544 烧结多孔砖
- GB 13545 烧结空心砖和空心砌块
- GB/T 14675 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法
- GB/T 14678 空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法
- GB/T 14679 空气质量 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法
- GB/T 15263 环境空气 总烃的测定 气相色谱法
- 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 硼氰化钾-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
- GB/T 23484 城镇污水处理厂污泥处置 分类
- GB/T 26402 城镇污水处理厂污泥处置 单独焚烧用泥质
- CJ/T 221 城市污水处理厂污泥检验方法

3 术语和定义

GB/T 23484 确立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、浮渣和沉砂池砂砾。