ICS 93.030
P 41

CJ

中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 289—2008

城镇污水处理厂污泥处置 制砖用泥质

The disposal of sludge from municipal wastewater treatment plant—The quality of sludge used in making brick

2008-08-11 发布　　2009-01-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部　　发 布

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和生态型城市的建设，制定本标准。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部给水排水产品标准化技术委员会归口。

本标准主编单位：广州市城市排水监测站。

本标准参编单位：北京市城市排水监测总站、天津市城市排水监测站、北京城市排水集团水质检测中心、珠海市水质监测中心、北京中关村国际环保产业促进中心、深圳市水务（集团）有限公司水质监测站、成都市城市排水监测站、南京市城市排水监测站、昆明市城市排水监测站、济南市供排水监测中心、青岛市城市排水监测站、国家建筑材料工业墙体屋面材料质量监督检验测试中心和广州市建筑材料工业研究所有限公司。

本标准主要起草人：谈勇、李明、卢宝光、孙雷、孟庆强、杨建波、郭彦娟、林毅、孙伟、李晓燕、李健槟、梁伟臻、杨静、赵镜浩、苏健成、冼慧婷、陈婷婷、陈凌云、杜姗姗、蒋文翔、徐云、章亦兵等。

本标准参编单位起草人：杨树丛、蒋兰、张俊生、赵庆舒、翟家骥、叶计朋、刘波、曹佳红、唐玉娣、何洁、贾瑞宝、高燚、周炫、刘运江等。

本标准为首次发布。

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指标、取样和监测等技术要求。

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 7876 森林土壤烧失量的测定

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

CJ/T 221 城市污水处理厂污泥检验方法

CJ/T 239 城镇污水处理厂污泥处置 分类

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。