

ICS 13.020
J 88



中华人民共和国国家标准

GB/T 29151—2012

城镇粪便消纳站

The plant of town night soil

2012-12-31 发布

2013-10-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国国家发展和改革委员会提出。

本标准由全国环保产品标准化技术委员会环境保护机械分技术委员会(SAC/TC 275/SC 1)归口。

本标准起草单位:中机生产力促进中心、北京世纪国瑞环境工程技术有限公司、中国环保机械行业协会。

本标准主要起草人:王绍康、苏昭辉、王金武、朱霖、吴炳泉、郭宝林、王海山、孙冉冉、张江、汤坤玲、李光伟、李爽。

城镇粪便消纳站

1 范围

本标准规定了城镇粪便消纳站的术语和定义、设计规模和站址选择、技术要求和检验方法、环境保护和劳动条件以及运行与维护。

本标准适用于城镇粪便消纳站等设施。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 4053.3 固定式工业防护栏杆安全要求 第3部分:工业防护栏杆及钢平台

GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB 7959 粪便无害化卫生标准

GB 8172 城镇垃圾农用控制标准

GB/T 8576 复合肥料中游离水含量测定 真空烘箱法

GB 8978 污水综合排放标准

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准

GB/T 12467.4 焊接质量要求 金属的熔化焊 基本质量要求

GB 14048.5 低压开关设备和控制设备 第5-1部分:控制电路电器和开关元件 机电式控制电路电器

GB 14554 恶臭污染物排放标准

GB 16297 大气污染物综合排放标准

GB 50028 城镇燃气设计规范

CJ/T 51 城市污水水质检验方法标准

CJJ 64 城市粪便消纳站设计规范

CJJ 86—2000 城市生活垃圾堆肥消纳站运行、维护及其安全技术规程

NY 525 有机肥料

HJ/T 55 大气污染物无组织排放监测技术导则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

粗渣 coarse residue

粪便中的块状物、杂(重)物等固体物。

3.2

粪液 fecal liquid

固液分离设备分离出来的液体部分。