



中华人民共和国国家标准

GB/T 36195—2018

畜禽粪便无害化处理技术规范

Technical specification for sanitation treatment of livestock and poultry manure

2018-05-14 发布

2018-12-01 实施

国家市场监督管理总局
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农业农村部提出。

本标准由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本标准起草单位:全国畜牧总站、农业部畜牧环境设施设备质量监督检验测试中心(北京)。

本标准主要起草人:沙玉圣、董红敏、赵小丽、陶秀萍、于福清、刘彬、陈永杏、王荃、黄宏坤、尚斌。

畜禽粪便无害化处理技术规范

1 范围

本标准规定了畜禽粪便无害化处理的基本要求、粪便处理场选址及布局、粪便收集、贮存和运输、粪便处理及粪便处理后利用等内容。

本标准适用于畜禽养殖场所的粪便无害化处理。

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 7959 粪便无害化卫生要求

GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准

GB/T 18877 有机-无机复混肥料

GB/T 19524.1 肥料中粪大肠菌群的测定

GB/T 19524.2 肥料中蛔虫卵死亡率的测定

GB/T 25246 畜禽粪便还田技术规范

GB/T 26624 畜禽养殖污水贮存设施设计要求

GB/T 27622 畜禽粪便贮存设施设计要求

NY 525 有机肥料

NY/T 682 畜禽场场区设计技术规范

NY/T 1220.1 沼气工程技术规范 第1部分:工艺设计

NY/T 1222 规模化畜禽养殖场沼气工程设计规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文本。

3.1

无害化处理 sanitation treatment

利用高温、好氧、厌氧发酵或消毒等技术使畜禽粪便达到卫生学要求的过程。

4 基本要求

4.1 新建、扩建和改建畜禽养殖场和养殖小区应设置粪污处理区,建设畜禽粪便处理设施;没有粪污处理设施的应补建。

4.2 畜禽养殖场、养殖小区的粪污处理区布局应按照 NY/T 682 的规定执行。

4.3 畜禽粪便处理应坚持减量化、资源化和无害化的原则。

4.4 畜禽粪便处理过程应满足安全和卫生要求,避免二次污染发生。

4.5 发生重大疫情时应按照国家兽医防疫有关规定处置。