

ICS 65.060.99
B 92



中华人民共和国国家标准

GB/T 30471—2013

规模养猪场粪便利用设备 槽式翻抛机

Equipment for manure utilization of large scale pig farm—Channel type turner

2013-12-31 发布

2014-10-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
规模养猪场粪便利用设备 槽式翻抛机

GB/T 30471—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2014年4月第一版

*

书号: 155066·1-48442

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会(SAC/TC 201)归口。

本标准起草单位:现代农装科技股份有限公司。

本标准主要起草人:吴德胜、孙跃飞、赵明杰、马学良、孙长征、肖士军。

规模养猪场粪便利用设备 槽式翻抛机

1 范围

本标准规定了规模养猪场粪便利用设备槽式翻抛机的术语和定义、型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于规模养猪场处理猪粪用槽式翻抛机(以下简称“翻抛机”)。其他养殖场槽式翻抛机也可参照执行。

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/T 985.1 气焊、焊条电弧焊、气体保护焊和高能束焊的推荐坡口

GB/T 985.2 埋弧焊的推荐坡口

GB/T 985.4 复合钢的推荐坡口

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法

GB/T 3797—2005 电气控制设备

GB 4053.3 固定式钢梯及平台安全要求 第3部分:工业防护栏杆及钢平台

GB 5226.1—2008 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 5667 农业机械 生产试验方法

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则

GB/T 13306 标牌

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

好氧堆肥 aerobic composting

在充分供氧的条件下,通过好氧微生物的作用,使有机物降解和稳定,产出适宜土地利用的物质的过程。

3.2

堆肥槽 compost channel

好氧堆肥过程中,用于堆放发酵原料、承载槽式翻抛机并完成堆肥过程的槽式设施。通常建造在建筑物内。堆肥槽的墙体上一般铺设可供机器行走的轨道,其底部可配置曝气系统。

3.3

堆肥槽高度 the height of compost channel

堆肥槽轨道顶面至槽底距离。