



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28740—2012

---

## 畜禽养殖粪便堆肥处理与利用设备

Equipment of compost treatment and utilization for  
manure of poultry and livestock

2012-11-05 发布

2013-06-01 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:中国农业机械化科学研究院、中机生产力促进中心。

本标准主要起草人:吴德胜、王金武、张洪、孙跃飞、孙长征、马学良、赵明杰。

# 畜禽养殖粪便堆肥处理与利用设备

## 1 范围

本标准规定了畜禽养殖粪便堆肥处理与利用设备的术语和定义、一般要求、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于对畜禽养殖粪便进行好氧发酵的堆肥处理设备和有机肥加工设备。

本标准不适用于厌氧发酵及其他形式处理与利用的设备。

## 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 985.1—2008, ISO 9692-1:2003,MOD)

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 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 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 5748 作业场所空气中粉尘测定方法

GB/T 5918 饲料产品混合均匀度的测定

GB/T 8576 复合肥料中游离水含量测定 真空烘箱法

GB 9078—1996 工业炉窑大气污染物排放标准

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB 10395.1 农林机械 安全 第1部分: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 10396—2006, ISO 11684:1995,MOD)

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GBZ 1 工业企业设计卫生标准

GBZ 2 工业场所有害因素职业接触限值

HJ 497 畜禽养殖业污染治理工程技术规范

JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

NY 525 有机肥料

NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范

WS/T 69 作业场所噪声测量规范