

ICS 65.060.99  
B 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24687—2009

---

## 微型谷物风选机

Minitype grains winnower

2009-11-30 发布

2010-04-01 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

本标准的附录 A 为资料性附录。

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。

本标准负责起草单位：重庆市农机产品质量监督检验站、四川省农业机械鉴定站、四川省资阳市荣武机具厂、重庆市永川区福春机械厂。

本标准主要起草人：罗宏、梁山城、穆斌、梁云、米洪友、许甦康、陈军成、李荣武、颜福春。

# 微型谷物风选机

## 1 范围

本标准规定了微型谷物风选机的安全要求、技术要求、检验规则以及标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于配套电动机功率不大于 1.1 kW 的吸风式或吹风式微型谷物风选机(以下简称“风选机”)。

## 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/T 2828.1—2003 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(ISO 2859-1:1999, IDT)

GB/T 5171 小功率电动机通用技术条件

GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验

GB/T 5497 粮食、油料检验 水分测定法

GB/T 5667 农业机械 生产试验方法

GB/T 9480 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 使用说明书编写规则(GB/T 9480—2001, eqv ISO 3600:1996)

GB/T 9651 单相异步电动机试验方法

GB 10395.1 农林机械 安全 第1部分:总则(GB 10395.1—2009, ISO 4254-1:2008, MOD)

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 12350 小功率电动机的安全要求

GB/T 13306 标牌

JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

JB/T 9796 固定式农业机械 噪声声功率级的测定

JB/T 9832.2 农林拖拉机及机具 漆膜附着性能测定方法 压切法(JB/T 9832.2—1999, eqv ISO 2409:1972)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**微型谷物风选机 mini grains winnower**

以小功率电动机为配套动力、通过吸风或吹风对谷物进行清选机器。

### 3.2

**杂质 impurities**

谷物中含有的壳、茎秆、叶、草及其种子、沙粒、不完整或未成熟谷物等轻杂物,不包括碎石、泥块等重杂物。