

ICS 67.260
X 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 34787—2017

粮油机械 滚筒精选机

Grain and oil machinery—Roller separator

2017-11-01 发布

2018-05-01 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。

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本标准起草单位:河南工业大学、开封茂盛机械有限公司、杭州恒天面粉集团有限公司、湖北永祥粮食机械股份有限公司。

本标准主要起草人:武文斌、王凤成、邬大江、石定秒、原富林、孔金祥、苑兵丰、王新。

粮油机械 滚筒精选机

1 范围

本标准规定了滚筒精选机的术语和定义、工作原理、型号、基本参数项目、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与储存要求。

本标准适用于：

- 从谷物中分离出大麦、燕麦、荞子、野豌豆和其他小颗粒杂质的单一型和组合型滚筒精选机。
- 从混合米中将不同米粒进行分级的单一型和组合型滚筒精选机。
- 从谷物种子中分离出不合格粒的单一型和组合型滚筒精选机。

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 191 包装储运图示标志

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 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 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验

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 12467.3 金属材料熔焊质量要求 第3部分：一般质量要求

GB/T 13306 标牌

GB/T 23821 机械安全 防止上下肢触及危险区的安全距离

GB/T 24854 粮油机械 产品包装通用技术条件

GB/T 24855 粮油机械 装配通用技术条件

GB/T 24856 粮油机械 铸件通用技术条件

GB/T 25218 粮油机械 产品涂装通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

滚筒 rotary drum cylinder

筒内面冲压或铸有均匀布满袋孔的圆筒。

3.2

袋孔 pocket

密集均匀排列于工作面上的口袋状凹穴。根据去杂的种类，袋孔有各种形状和规格。

3.3

荞子 cockle weed

小麦清理过程中分出的圆球形杂草种子的统称。杂草包括巢菜、王不留(麦蓝菜)、猪殃殃