

ICS 67.260
X 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 26893—2011

粮油机械 圆筒初清筛

Grain and oil machinery—Cylindric precleaner

2011-09-29 发布

2011-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

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归口。

本标准主要起草单位：国家粮食储备局郑州科学研究设计院、九江市粮油机械厂(有限公司)、江都市仙龙粮食机械有限公司。

本标准主要起草人：陈艺、劳林安、陈宏、周家贵。

粮油机械 圆筒初清筛

1 范围

本标准规定了圆筒初清筛的术语和定义、工作原理、型号、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存要求。

本标准适用于以粮食初清为主的圆型筒筛。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 699 优质碳素结构钢

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 12620 长圆孔、长方孔和圆孔筛板

GB/T 13306 标牌

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 24857 粮油机械 板件、板型钢构件通用技术条件

GB/T 25218 粮油机械 产品涂装通用技术条件

GBZ 158 工作场所职业病危害警示标识

LS/T 3501.6 粮油加工机械通用技术条件 焊接件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

单层圆筒初清筛 **single-layer cylindric precleaner**

只有一层圆筒筛面的分离粮食中大型杂质的筛理机械。

3.2

双层圆筒初清筛 **two-layer cylindric precleaner**

具有两层圆筒筛面的初清筛。两层筛面孔径不同,可同时分离粮食中的大型杂质和小型杂质。

3.3

大杂去除率 **large impurities removing efficiency**

清理出来的大杂占清理前粮食中所含大杂总量的质量分数。

3.4

大杂含粮率 **mass ratio of grain in removed large impurities**

清理出来的大杂中所含粮食占清出大杂总量的质量分数。

4 工作原理

单层圆筒初清筛的筛筒水平安装,筛孔略大于被清理粮食的粒径,当粮食进入旋转的筛筒后,在摩