

ICS 67.260  
X 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34786—2017

---

## 粮油机械 齿辊式破碎机

Grain and oil machinery—Toothed cracking roll

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:国家粮食局储备局西安油脂科学研究设计院。

本标准主要起草人:李五宝、魏冰、刘润民。

# 粮油机械 齿辊式破碎机

## 1 范围

本标准规定了破碎机的术语和定义、工作原理、分类、型号和基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和储存要求。

本标准适用于齿辊式破碎机。

## 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 9239.1 机械振动 恒态(刚性)转子平衡品质要求 第1部分:规范与平衡允差的检验

GB/T 9239.2 机械振动 恒态(刚性)转子平衡品质要求 第2部分:平衡误差

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 24856 粮油机械 铸件通用技术条件

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

JB 2880 钢制焊接常压容器技术条件

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**破碎 cracking, crushing**

用机械的方法,将整粒油料挤压、剪切成小碎粒的工序。

### 3.2

**粉末度 fines content**

物料中粉末占总量的质量百分率。

### 3.3

**破碎粒度 particle size after cracking**

破碎后油料碎粒的大小尺寸。

### 3.4

**齿辊式破碎机 toothed cracking roll**

借助一对齿辊的差速产生的剪切和挤压作用,使油料破碎的机械。