

ICS 67.260
X 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 37496—2019

粮油机械 平转浸出器

Grain and oil machinery—Rotary extractor

2019-05-01 发布

2019-12-01 实施

国家市场监督管理总局
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。

本标准由国家粮食和物资储备局提出。

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:国粮武汉科学研究设计院有限公司、国家粮食局标准质量中心。

本标准主要起草人:曹国锋、龚任、蒋守业、杨卫民。

粮油机械 平转浸出器

1 范围

本标准规定了平转浸出器的术语和定义、工作原理、型号编制与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和储存要求。

本标准适用于植物油料浸出所用的平转式浸出器的设计、制造及质量检测。

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和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法

GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定

GB 5009.6 食品安全国家标准 食品中脂肪的测定

GB/T 8873 粮油名词术语 油脂工业

GB/T 13306 标牌

GB 16629 植物油抽提溶剂

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/T 6—1996 机械工厂电力设计规范

LS/T 3543 植物油浸出成套设备验收技术条件

NB/T 47003.1—2009 钢制焊接压力容器

SBJ 04 浸出制油工厂防火安全规范

3 术语和定义

GB/T 8873 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

油脂浸出 solvent extraction

用有机溶剂萃取植物油料中油脂的过程。

3.2

浸出器 extractor

用于完成油脂浸出的设备统称。