

ICS 67.260  
X 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 37495—2019

---

## 粮油机械 碟式汽提塔

Grain and oil machinery—Disk stripping column

2019-05-10 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:西安中粮工程研究设计院有限公司、山东凯斯达机械制造有限公司。

本标准主要起草人:魏冰、刘润民、李五宝、林凤岩、王常文。

# 粮油机械 碟式汽提塔

## 1 范围

本标准规定了粮油机械碟式汽提塔的术语和定义、工作原理、技术要求、试验方法、检验规则、标识以及包装、储存和运输要求。

本标准适用于油脂浸出过程经一蒸、二蒸的混合油直接蒸汽脱溶的碟式汽提塔。

## 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 150—2011(所有部分) 压力容器

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 4272 设备及管道绝热技术通则

GB 5009.262 食品安全国家标准 食品中溶剂残留量的测定

GB/T 8873 粮油名词术语 油脂工业

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

NB/T 47013.2 承压设备无损检测 第2部分:射线检测

LS/T 3543 植物油浸出成套设备验收技术条件

TSG 21 固定式压力容器安全技术监察规程

## 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

**混合油 miscella**

油脂和溶剂的混合液。

### 3.2

**混合油汽提 miscella stripping**

借助蒸汽蒸馏原理,把浓混合油中少量溶剂基本除去的工序。

### 3.3

**碟式汽提塔 disk stripping column**

用碟形盘组作为水蒸气和浓混合油接触面的汽提设备。