

ICS 67.040  
X 90



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8874—2008  
代替 GB/T 8874—1988

---

## 粮油通用技术、设备名词术语

General terminology of technology and equipment  
for grain and oils industry

2008-11-04 发布

2009-01-20 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

## 目 次

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 前言 .....          | III |
| 1 范围 .....        | 1   |
| 2 规范性引用文件 .....   | 1   |
| 3 清理 .....        | 1   |
| 4 机械输送 .....      | 12  |
| 5 通风除尘与气力输送 ..... | 24  |
| 6 称量 .....        | 42  |
| 7 喂配料设备 .....     | 52  |
| 8 包装设备 .....      | 53  |
| 9 四散技术 .....      | 54  |
| 10 检测控制设备 .....   | 55  |
| 11 管道、管件与闸门 ..... | 56  |
| 参考文献 .....        | 58  |
| 中文索引 .....        | 59  |
| 英文索引 .....        | 69  |

## 前 言

本标准是对 GB/T 8874—1988《粮油通用技术、设备名词术语》的修订。

本标准与 GB/T 8874—1988 主要技术差异：

- 增加了精选部分；
- 增加了粉尘的基本概念；
- 增加了灌包机的内容；
- 增加了四散技术的基本概念；
- 增加了检测控制的内容；
- 增加了部分设备。

本标准自实施之日起代替 GB/T 8874—1988。

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。

本标准起草单位：河南工业大学。

本标准主要起草人：武文斌、白晓丽、王新。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 8874—1988。

# 粮油通用技术、设备名词术语

## 1 范围

本标准规定了粮油通用技术、设备中有关清理、机械输送、通风除尘与气力输送、称量、喂配料设备、包装设备、四散技术、检测控制设备和管道、管件与闸门的名词术语和定义。

本标准适用于粮食行业生产、科研、教学等领域。

## 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。

ISO 4225 空气质量 一般特性 词汇

## 3 清理

### 3.1

**清理流程 cleaning flow**

表示原粮清理的全过程。

#### 3.1.1

**清理流程图 flow sheet of screenroom**

表示原粮清理全过程的示意图。通常用细实线的图形及符号表示各种机器设备，再用粗实线将它们连接起来表示物料的流向。

### 3.2

**筛选 screening, sifting**

利用原粮、油料与杂质和原粮、油料自身在粒度上的差别，借助筛孔除杂或将原粮分级的工序或方法。

#### 3.2.1

**清理基本术语 cleaning basic term**

有关清理的一些基本概念。

##### 3.2.1.1

**初清 preliminary cleaning, precleaning**

原粮、油料除去大杂和灰土的工序。

##### 3.2.1.2

**进口数 number of feed inlet**

物料进入作业机某一独立工作单元进行处理的路数，可以只有一路或均分为并联的几路。

##### 3.2.1.2.1

**单进口 single feed inlet**

物料进入作业机一个独立工作单元后，以一路进行处理。

##### 3.2.1.2.2

**双(三)进口 double (triple) feed inlet**

物料进入作业机一个独立工作单元后，均分为两(三)路进行并联处理，如：将物料均匀地分为两