

ICS 67.040
X 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 8875—2008
代替 GB/T 8875—1988

粮油术语 碾米工业

Terminology of grain and oils—Rice milling

2008-11-04 发布

2009-01-01 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

本标准代替 GB/T 8875—1988《碾米工业名词术语》。

本标准与 GB/T 8875—1988 相比的主要变化如下：

- 修订了脱壳率波动度等定义；
- 增加了糙米调质、糙米精选、低温升碾米机等术语和定义。

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。

本标准负责起草单位：国家粮食储备局武汉科学研究设计院、吉林省得春米业集团有限责任公司。

本标准主要起草人：王杭、刘化、谢健、朱永义、刘英、杨喜华、李德春、刘鼎越。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 8875—1988。

粮油术语 碾米工业

1 范围

本标准规定了碾米工业中工艺、设备、物料、技术参数和技术经济指标的术语和定义。
本标准适用于碾米工业的生产、科研、教学及其他有关领域。

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。

GB/T 22515 粮油名词术语 粮食、油料及其加工产品

GB/T 8874 粮油通用技术、设备名词术语

3 工艺

3.1

清理 cleaning

清理工段通用术语见 GB/T 8874。

3.1.1

打芒 beard beating

使稻芒脱落的工序。

3.1.2

除穗 ear removing

从稻谷中除去稻穗的工序。

3.1.3

分粒加工 processing separately according to kernel size

将谷物按粒度大小进行分级,然后分别进行加工的方法。

3.2

水热处理 hydro-thermal treatment

加工蒸谷米的一道重要工序。在一定的条件下,用热水或蒸汽对净稻进行加热,使淀粉部分或全部糊化,然后进行干燥、冷却的处理过程。

3.2.1

浸泡 steeping

将稻谷置于水中吸收水分的工序。

3.2.2

蒸谷 parboiling

用蒸汽对浸泡过的稻谷进行加热的工序。

3.2.3

加压蒸谷法 pressurized parboiling method

在蒸煮器内对浸泡过的稻谷进行加压、加热的方法。

3.2.4

干燥与冷却 drying and cooling

将蒸煮后的稻谷进行降水和降温处理的工序。