



中华人民共和国国家标准

GB 8874—88

粮油通用技术、设备名词术语

General terms of technology and equipment
for grain and oil industry

1988-03-26 发布

1988-07-01 实施

国家标准局 发布

目 录

1	清理.....	(1)
2	机械输送.....	(10)
3	通风除尘与气力输送.....	(25)
4	称重.....	(41)
5	喂配料设备.....	(50)
6	包装设备.....	(52)
7	检测控制设备.....	(53)
8	管道、管件与闸门	(53)
	附录 A 中文名称索引	(55)
	附录 B 英文名称索引	(77)

粮油通用技术、设备名词术语

General terms of technology and equipment
for grain and oil industry

本标准规定了粮油通用技术、设备及有关的名词术语,适用于生产、科研、教学等领域。

1 清理

cleaning

除去原粮、油料中所含杂质的工序的总称,通常还包括籽粒表面清理,及加工前的准备工作。

1.1 筛选

screening, sifting

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

1.1.1 基本术语

1.1.1.1 初清

preliminary cleaning, precleaning

原粮、油料进厂处入仓前,除去大杂和灰土的工序。

1.1.1.2 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。

1.1.1.2.1 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。

1.1.1.2.2 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(三)路,分别进入同一筛体的左右或上下(或上、中、下)两(或三)组技术特性(筛孔形状、大小、排列、筛面组合等)完全相同的筛格,进行筛选。

1.1.1.3 粒度曲线

granulation curve

以试样粮粒的粒度(长、宽、厚)为横坐标,以该粒度粮粒的重量百分率为纵坐标,画得表示粮食粒度分布情况的曲线。

1.1.1.4 筛理曲线

sifting analysis curve

用检验筛测得不同粒度的粮粒(或杂质)所占的重量百分率,以筛孔大小为横坐标,以该筛孔上的粮粒(或杂质)的重量百分率为纵坐标,画得表示粮(或杂)粒度分布情况的曲线。

1.1.1.5 筛理流程

sifting scheme