



中华人民共和国国家标准

GB/T 14488.2—2008/ISO 658:2002
代替 GB/T 14488.2—1993

油料 杂质含量的测定

Oilseeds—Determination of content of impurities

(ISO 658:2002, IDT)

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 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

油 料 杂 质 含 量 的 测 定

GB/T 14488.2—2008/ISO 658:2002

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号
邮 政 编 码 : 100045

网 址 www.spc.net.cn

电 话 : 68523946 68517548

中 国 标 准 出 版 社 秦 皇 岛 印 刷 厂 印 刷
各 地 新 华 书 店 经 销

*

开 本 880×1230 1/16 印 张 0.75 字 数 15 千 字

2009 年 1 月 第 一 版 2009 年 1 月 第 一 次 印 刷

*

书 号 : 155066 · 1-35551

如 有 印 装 差 错 由 本 社 发 行 中 心 调 换

版 权 专 有 侵 权 必 究

举 报 电 话 : (010)68533533

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 658:2002《油料 杂质含量的测定》(Oilseeds—Determination of content of impurities)(英文版)。

为了便于使用,本标准对 ISO 658:2002 进行了如下编辑性修改:

- 删除国际标准的前言和目录;
- 将“本国际标准”一词改为“本部分”;
- 用小数点“.”代替原文中小数点“,”;
- 对有关公式进行了编号。

本标准代替 GB/T 14488.2—1993《油料种籽杂质含量测定法》。

本标准与 GB/T 14488.2—1993 相比主要变化如下:

- 将标准的适用范围“适用于各种油料种籽杂质含量的测定”修改为“适用于作为加工业用的油籽杂质的测定”;
- 对花生的细杂分离进行了规定;
- “对不同油籽筛选细杂孔径”进行了规定;
- 根据籽粒大小细化了“含油杂质和非含油杂质的分选”方法;
- 对“杂质的计算方法”进行了修改。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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:南京财经大学。

本标准主要起草人:袁建、鞠兴荣、杨晓蓉。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 14488.2—1993。

油料 杂质含量的测定

1 范围

本标准规定了油料中杂质含量测定方法。

本标准适用于作为加工业用的油料杂质的测定。

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 659 油料种子含油量测定法

ISO 664 油料 试验样品缩分

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

杂质 impurities in oilseeds

除被测油料以外的一切有机的和无机的物质,以及异种油料籽粒。

3.2

筛下物 fines in oilseeds

通过规定筛孔的部分。不同类型油料采用的筛孔尺寸见表1。

注:对于花生,筛下物中的籽粒粉末不作为杂质。

表1 不同油料筛选细杂用圆孔筛的孔径要求¹⁾

油籽类型	孔径/mm
特大粒(椰子干等)	2.0
中型及大型种子(见 ISO 664)	1.0
小型籽粒(见 ISO 664)	0.5

3.3

非含油杂质 non-oleaginous impurities

经规定筛子筛分后仍存在于样品中的非油质杂质,待测籽料种子的茎、叶及其他非油质部分。如:木屑、金属、石头、非油质植物种子、未附着或附着在棕榈仁上的外壳碎屑。

注:在油料带壳贸易的情况下(如葵花籽或白瓜籽),只有当脱落的外壳含量大于样品中相应籽粒含量时,可被定为杂质。

3.4

含油杂质 oleaginous impurities

被测油料以外的其他油料。

1) ISO 664 规定,中型及大型种子包括:蓖麻籽、油棕榈仁、花生、南瓜籽、葵花籽、大豆、红花籽、棉籽等;小型种子包括:油菜籽、芝麻、亚麻籽等。