



团 体 标 准

T/CGTA 05—2023

稻谷加工镉风险预警技术规范

Technical specification for risk early-warning of cadmium in
paddy processing

2023-09-01 发布

2023-10-20 实施

中国粮食商业协会 发 布
中国标准出版社 出 版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由北京工商大学提出。

本文件由中国粮食商业协会归口。

本文件起草单位：北京工商大学、南京财经大学、中粮（江西）米业有限公司、中粮营养健康研究院有限公司、中粮米业（大连）有限公司、黑龙江秋然米业有限公司、南京师范大学。

本文件主要起草人：金学波、郭天洋、叶宏、张晓琳、王立、于家斌、都立辉、蒋栋磊、余孟荣、姜德铭、刘晓萌、印锦政、顾冰松、吴丽娜、白玉廷。

稻谷加工镉风险预警技术规范

1 范围

本文件规定了稻谷加工关键节点镉的术语和定义、风险预警等级划分、风险预警流程、风险预警发布的要求。

本文件适用于食用大米的生产过程,不适用于留胚米的生产过程。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 1350 稻谷

GB/T 1354 大米

GB 2762—2022 食品安全国家标准 食品中污染物限量

GB 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定

GB/T 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法

GB/T 8875 粮油术语 碾米工业

GB 13078—2017 饲料卫生标准

GB/T 13082 饲料中镉的测定

GB 13122 食品安全国家标准 谷物加工卫生规范

GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范

GB/T 22515 粮油名词术语 粮食、油料及其加工产品

LS/T 6115 粮油检验 稻谷中镉含量快速测定 X射线荧光光谱法

3 术语和定义

GB 1350、GB/T 1354、GB 2762—2022、GB/T 8875、GB 13078—2017 和 GB/T 22515 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

稻谷原粮 raw paddy

未经加工的稻谷。

3.2

风险预警 risk early-warning

对可能出现的危害物超标预测并发出警报。

3.3

关键节点 critical node

用于危害物风险预警的加工节点。