ICS 65.020.20

B 05

|  |
| --- |
|  |

DB34

安徽省地方标准

DB 34/T XXXXX—XXXX

|  |
| --- |
|  |

小麦胚芽生产加工技术规程

Technical specification for processing of wheat germ

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

|  |
| --- |
|  |
|  |

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

安徽省市场监督管理局   发布

前  言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由安徽燕之坊食品有限公司提出。

本标准由安徽省杂粮标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：安徽燕之坊食品有限公司。

本标准主要起草人：

本标准为首次发布。

小麦胚芽生产加工技术规程

1. 范围

本标准规定了小麦胚芽生产加工的基本要求、生产加工过程的卫生要求、生产过程的监控要求。

本标准适用于小麦胚芽的加工。

1. 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB 14880 食品安全国家标准 食品营养强化剂使用标准

GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范

GB/T 17109 粮食销售包装

国家质量监督检验检疫总局令第75号[2005] 定量包装商品计量监督管理办法

1. 基本要求
   1. 原料

应符合相应的国家标准和/或有关规定。

* 1. 食品添加剂

食品添加剂品种及其使用量应符合GB 2760的规定。

营养强化剂品种及其使用量应符合GB 14880的规定。

* 1. 加工用水

加工用水应符合GB 5749的规定。

* 1. 生产卫生要求

应符合GB 14881的规定。

* 1. 运输

应使用符合卫生要求的运输工具，运输过程中应注意防止雨淋和被污染，不应与有毒有害物品同时混装。

* 1. 贮存

应设置与生产能力相适应的仓库，仓库应通风良好，并具有防潮、防鼠、防虫措施，不应与有毒有害物质或含水量较高的物质混存。

码垛堆存放时，垫板与地面间距离不得小于10cm，堆垛应离四周墙壁50cm以上；堆垛与堆垛之间应保留50cm通道。

1. 生产过程的监控
   1. 加工技术要求

加工技术要求应符合表1的规定。

1. 加工技术要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工序名称 | 加工技术指标 | 加工设备 |
| 筛选 | 第一道杂质去除率≥65%，其余各道≥50% | 振动筛、平面回转筛 |
| 磁选 | 磁性金属物含量≤0.003g/kg | 磁选机 |
| 精选 | 去除异种粮粒和杂草种子≥75% | 精选机 |
| 打麦 | 灰分至少降低0.02%，泥块去除至少95%，每次打麦后碎麦增加不超过0.5% | 打麦机 |
| 去石 | 每道砂石去除率≥95% | 比重去石机 |
| 润麦 | 润麦时间16h-30h，净麦水分14%-16.5% | 润麦仓、强力着水机 |
| 破碎 | 破碎麦粒 | 磨粉机、刷麸机 |
| 分离 | 分离小麦胚芽 | 筛理等设备 |
| 挑拣 | 挑拣非小麦胚芽部分 | 挑拣设备 |
| 烘焙 | 烤熟晾凉,包装前小麦胚芽温度≤30℃ | 烤箱等设备 |
| 包装 | 包装基本要求、包装材料、容器应符合GB/T 17109的规定，定量包装净含量应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。 | 计量设备、封口设备 |

* 1. 检验控制

应有与生产能力和品种相适应的检测室和检验设备，并有专职检验人员。

检验人员应对原料进厂、加工直至成品出厂全过程进行监督检查。

* 1. 记录控制

原料、生产加工中的关键控制点和成品检验结果等应有记录。

电子版本记录应有备份。纸质版本记录应字迹清晰，易于辨认。

各项原始记录应按规定保存2年。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_