

DB34

安 徽 省 地 方 标 准

DB 34/T 1925.1—2013

杂粮粉生产加工技术规范 第1部分：豆类



<http://bzxx.ahbz.org.cn>

仅供学习交流使用，请勿传播或其他用途

2013 - 07 - 29 发布

2013 - 08 - 29 实施

安徽省质量技术监督局 发布



<http://bzxx.ahbz.org.cn>

仅供学习交流使用，请勿传播或其他用途

前 言

DB34/T 1925《杂粮粉生产加工技术规范》拟分成部分出版，各部分将按照应用的领域划分成具体标准。目前计划发布如下部分：

- 第1部分：豆类
- 第2部分：谷物类
- 第3部分：块茎类

本部分为 DB34/T 1925 的第 1 部分。

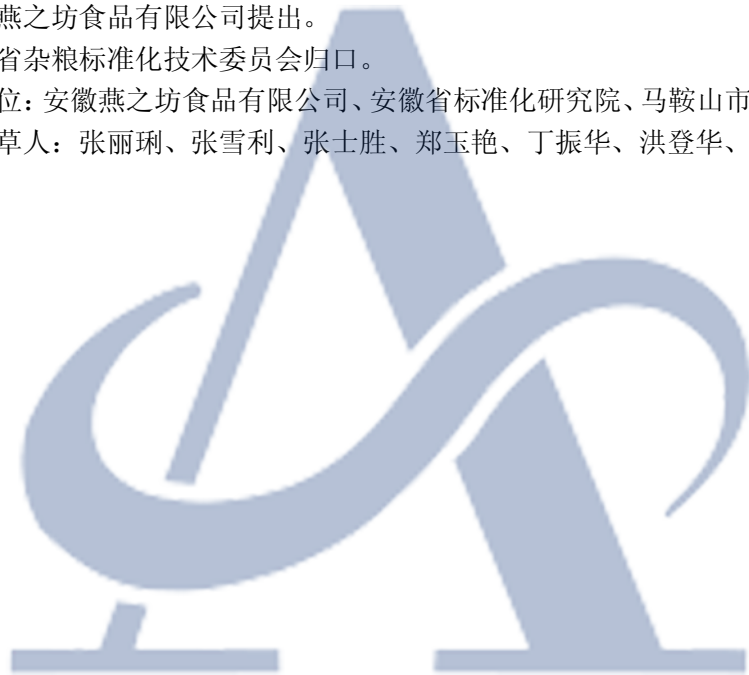
本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

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、安徽省标准化研究院、马鞍山市产品质量监督检验所。

本标准主要起草人：张丽琍、张雪利、张士胜、郑玉艳、丁振华、洪登华、陶学明。



<http://bzxx.ahbz.org.cn>

仅供学习交流使用，请勿传播或其他用途



<http://bzxx.ahbz.org.cn>

仅供学习交流使用，请勿传播或其他用途

杂粮粉生产加工技术规范 第1部分：豆类

1 范围

本标准规定了豆类粉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。
本标准适用于豆类粉的加工。

2 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 14480 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

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

3 基本要求

3.1 原料

原料要求应符合相关法律法规和标准规定。

3.2 食品添加剂

食品添加剂和营养强化剂使用应符合 GB 2760 和 GB 14480 的规定。

3.3 加工用水

加工用水应符合 GB 5749 的规定。

3.4 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，不得与有毒有害物品同时混装。

3.5 贮存

3.5.1 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。

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

<http://bzxx.ahbz.org.cn>
仅供学习交流使用，请勿传播或其他用途

4 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

5 生产过程的监控

5.1 加工技术要求

加工及主要设备要求见表 1。

表1 加工及主要设备要求

工序名称	加工技术指标	加工生产设备
筛选去杂	经筛选后的原料杂质含量应 $\leq 1\%$	清选机、振筛机、去石机
磁选	经磁选后的原料磁性金属物含量 $\leq 3 \text{ mg/kg}$	磁选机
精选	无肉眼可见杂色颗粒	色选机
清洗	经清洗后原料无明显灰尘、无霉变、无异味	清洗设备
干燥	干燥后水分 $\leq 13.5\%$	干燥设备
制粉	1、粗细度：目数 ≥ 30 （不同规格筛通过率 $\geq 95\%$ ） 2、含砂量 $\leq 0.02\%$ 3、灰分 $\leq 6.5\%$ 4、磁性金属物含量 $\leq 3 \text{ mg/kg}$ 5、磨下物温度 $\leq 50^\circ\text{C}$	磨粉机
包装	1、包装环境、包装材料、容器应符合 GB/T 17109 的规定， 包装净含量计量应符合 JJF 1070 的规定 2、加工后的豆粉包装温度 $\leq 30^\circ\text{C}$ 。	计量称、封包机

5.2 检验控制

5.2.1 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。

5.2.2 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。

5.3 生产设备卫生控制

生产设备与器具卫生应符合 GB 14881 的要求。

5.4 记录控制

5.4.1 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。

5.4.2 各项原始记录应按规定保存 2 年。