

T/HBSELHH

湖北省硒资源开发利用促进会团体标准

T/HBSELHH 0001—2019

富硒麦芽粉生产技术规范

(征求意见稿)

2019-XX-XX 发布

2019-XX-XX 实施

湖北省硒资源开发利用促进会 发布

目 录

目 录.....	I
前 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 质量要求.....	1
5 生产工艺技术要求.....	2
6 标签.....	3
7 贮存和运输.....	3

前 言

本标准根据 GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由湖北省硒资源开发利用促进会提出并归口。

本标准起草单位：XXXX。

本标准主要起草人：XXXX。

本标准为首次发布。

富硒麦芽粉生产技术规范

1 范围

本标准规定了富硒麦芽粉生产技术规范的术语和定义、技术要求、生产工艺要求、质量要求、标签标识及包装、储运和运输的要求。

本标准适用于运用生物工程技术创造的富硒环境生产的富硒麦芽，并经过一定的加工工艺制程的富硒麦芽粉的生产。本标准适用于湖北省硒资源开发利用促进会的成员生产的富硒麦芽粉（以下简称产品）。

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/T 191-2008 包装储运图示标志

GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

GB 4806.8 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品

GB 5009.93 食品安全国家标准 食品中硒的测定

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB 7718 预包装食品标签通则

GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范

GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则

JJF 1070 定量包装商品净含量检验规则

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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本规范：

3.1 富硒麦芽粉

富硒麦芽粉，是指采用生物工程技术创造的富硒环境生长的富硒麦芽，经过一定的加工工艺、添加或不添加食品原辅料或添加剂，其富硒含量达到2000-50000 ug/100g的富硒麦芽粉。

4 质量要求

4.1 原料管理

应制定详细的富硒麦芽的质量要求、规格、验收标准及检验方法、检验项目等内容。

4.2 生产用水要求

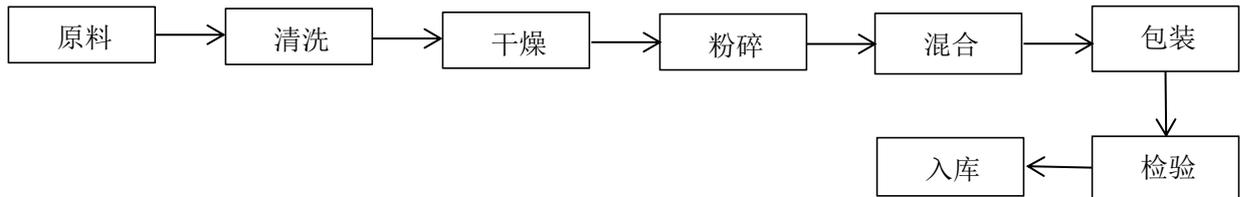
用于生产富硒麦芽粉的水质要符合 GB 5749 的规定。

4.4 加工条件

加工条件应符合 GB 14881 的规定。

5 生产工艺技术要求

5.1 生产工艺流程



5.2 生产工艺技术要点

5.2.1 原料

应挑选合格原料，无霉变、无腐败、无泥沙、无杂物的优质麦芽。

5.2.2 清洗

将挑选好的原料，用专用清洗池清洗，在清水中洗涤干净。

5.2.3 干燥

将挑选的合格、优质麦芽放入托盘中自然晾干，然后放入热风循环干燥箱中进行热风循环烘干，温度为 50-65℃，时间为 12-14 小时。

5.2.4 粉碎

将干燥好的麦芽，先粗碎，再用超微粉碎机进行微粉碎，粉碎后的粉末过筛，控制粉碎后的粉末目数为 120-200 目。

5.2.5 混合

将粉碎后的富硒麦芽粉粉末，添加或不添加阿斯巴甜、麦芽糊精、食用小麦淀粉、赤藓糖醇、聚葡萄糖、壳聚糖、多聚果糖、低聚半乳糖、姜黄素、维生素 C 中的一种或几种，进行充分混合。

5.2.6 包装

5.2.6.1 包装材料应干燥、清洁、无异味，不影响产品质量。包装用纸、铝箔袋应符合 GB 4806.8、GB 4806.7 及国家相关标准的规定。

5.2.6.2 包装必须符合牢固、封口严密、结实，整洁、防潮、美观的要求。

5.2.6.3 包装形式应符合 GB/T 191 的相关规定。产品定量包装应符合 JJF 1070《定量包装商品净含量检验规则》的要求。

5.2.7 检验

每批产品须按产品标准经过工厂检验部门检验合格后，出具检验合格证方可出厂。

5.2.6 入库

产品经检验合格后的产品可入库存放。

6 标签

标签应符合 GB 7718 和 GB 28050 的规定，应将硒含量指标标志于明显处，应在包装物上或随行文件中注明产品的名称、类别、等级、产地等信息，应满足国家有关规定和标准对可追溯性的要求。产品包装物标志应符合 GB/T 191 的规定。

7 贮存和运输

7.1 贮存

应使用符合卫生要求的专用工具和容器运输成品。应储存在清洁、干燥、避光、防雨、防潮、防虫、防鼠、无异味的仓库内，不应与有毒有害物质或水分较高的物质混存。产品应与墙壁保持足够的距离，防止虫蛀、霉变、腐烂等现场发生，并定期检查。

7.2 运输

应使用符合卫生要求的运输工具和容器运送，运输过程中应保持包装完整，不得与有害物质混运，注意雨水、日晒、高温、受潮、重压、污染。
