

Q/KSY

昆明生物制造研究院有限公司企业标准

Q/KSY 0006 S—2022

植物固体饮料

云南省食品安全企业标准备案章
备案号: 53010014 S-2022
备案日期: 2022年 01月 18 日

云南
备案
备案

2022 - 01 - 16 发布

2022 - 01 - 18 实施

昆明生物制造研究院有限公司

发布

前 言

我公司生产的植物固体饮料，是以核桃仁为原料，经分选、清洗、磨浆、分离得核桃浆，核桃浆、核桃油经乳化混合、均质、喷雾干燥、造粒、成品、包装等工艺加工制成。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，特制定本标准，作为本企业组织生产、检验、贸易和仲裁的依据。

本标准安全性指标按照GB 2762-2017《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 7101-2015《食品安全国家标准 饮料》制定，其中铅限量严于食品安全国家标准，其余指标根据产品实际制定。

本标准由昆明生物制造研究院有限公司提出、起草并解释。

本标准主要起草人：赵存朝，秦绍先，鲁保银。

省食品

号: 53

日期:

植物固体饮料

1 范围

本标准规定了植物固体饮料的技术要求、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于以核桃仁为原料，经分选、清洗、磨浆、分离得核桃浆，核桃浆、核桃油经乳化混合、均质、喷雾干燥、造粒、成品、包装等工艺加工制成的植物固体饮料。

2 规范性引用文件

本标准所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。

3 技术要求

3.1 原辅料要求

3.1.1 核桃仁：应无异物、无异味，无霉变无虫蛀，应符合相应的食品标准和有关规定。

3.1.2 生产用水：应符合 GB 5749 的规定。

3.1.3 其他原辅料：应符合相应的食品标准和有关规定，不得使用非食用原料和辅料。

3.2 感官要求

应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
色 泽	具有相应产品应有的色泽。	取适量样品，置于自然光下目视、鼻嗅、溶解后口尝。
滋味及气味	具有相应品种特有的香气和滋味，无异味。	
组织形态	均匀粉末状，允许有小颗粒，具有良好的流动性，无结块。	
杂 质	无肉眼可见外来杂质。	

3.3 理化指标

应符合表2的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
水分, g/100g	≤ 7.0	GB 5009.3
脂肪, g/100g	≥ 20	GB 5009.6
蛋白质, g/100g	≥ 0.5	GB 5009.5

3.4 污染物限量

应符合GB 2762的规定；严于食品安全国家标准的指标应符合表3的规定。

表3 污染物限量

项 目	指 标	检验方法
铅（以Pb计），mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12

3.5 真菌毒素限量

应符合GB 2761的规定。

3.6 农药残留限量

应符合GB 2763的规定。

3.7 微生物限量

- 3.7.1 微生物限量应符合 GB 7101 的规定。
3.7.2 致病菌限量应符合 GB 29921 的规定。

3.8 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，并按JJF 1070规定的方法测定。

3.9 食品添加剂

- 3.9.1 食品添加剂的质量应符合相应的食品安全标准及有关规定。
3.9.2 食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定。

3.10 食品营养强化剂

- 3.10.1 食品营养强化剂的质量应符合相应的食品安全标准及有关规定。
3.10.2 食品营养强化剂的使用应符合 GB 14880 的规定。

3.11 生产加工过程的卫生要求

应符合GB 12695的规定。

4 检验规则

4.1 组批

以同一品种的配料、同一次投料、同一工艺所生产的同一规格产品为一批。

4.2 抽样

从同一批次产品中随机抽样，抽样基数不得少于200个包装，随机抽取18个包装，抽取的样品分成2份，1份用于检验，1份用于备查。

4.3 出厂检验

每批产品须经检验合格，并附检验合格证后方可出厂。出厂检验项目应按照有关规定和要求执行。

标准备
月

4.4 型式检验

型式检验每半年检验一次，检验项目为本标准规定的全部项目。有下列情况之一时，亦应进行检验：

- a) 更改主要原料，配方或调整关键工艺时；
- b) 停产半年以上重新恢复生产时；
- c) 出厂检验与上次型式检验结果有较大差异时；
- d) 国家食品安全监管部门提出型式检验要求时。

4.5 判定规则

检验结果中，微生物指标有任一项不合格，则判定该批产品为不合格产品，不得复检。其余指标若有不合格项目，可用留样复检，以复检结果为准。

5 标志、包装、运输、贮存

5.1 标志

5.1.1 产品包装标签标识应符合 GB 7718、GB 28050 及有关规定；

5.1.2 包装储存图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

5.2 包装

包装材料和容器应符合相应的食品安全标准及有关规定，封口严密，包装牢固。

5.3 运输

运输车辆应清洁、卫生、装运时应轻拿轻放，不得与有毒、有害的物品混装、混运。

5.4 贮存

产品应贮存于阴凉通风、干燥、并有防尘、防蝇、防虫、防鼠设施。不得与有毒、有害、易污染的物品混贮。产品堆放时应离地、离墙，堆码高度以提取方便为宜。



备案单位承诺书

本食品安全企业标准备案单位承诺：

一、本备案登记表中所填写的内容、所附的资料（包括研究和检验数据）均为真实，并符合《中华人民共和国食品安全法》。如有不实之处，本单位愿承担全部法律责任。

二、按照本备案标准生产的食品不含有未经许可的食品（包括原料）、食品添加剂和法律、法规禁止使用的食品（包括原料）、食品添加剂。

三、本单位将按照备案标准组织生产，并保证所生产的食品符合《中华人民共和国食品安全法》。



2022年 1 月 4 日

备案单位主要负责人（签字）

2022年 1 月 4 日