

Q/DWY

云南滇王驿农业科技开发有限公司企业标准

Q/DWY 0013 S—2020

饮料浓浆

云南省食品安全企业标准备案章
备案号: 5323 0040S- 2020
备案日期: 2020 年 7 月 14 日

云南
备案
备案

2020-07-13 发布

2020-07-14 实施

云南滇王驿农业科技开发有限公司
发 布

前 言

我公司生产的饮料浓浆是以水、白砂糖、红糖、冰糖、果葡糖浆等为主要原料，添加或不添加果蔬原浆或其浓缩汁、果蔬粉、蜂蜜、重瓣红玫瑰、葛根、枸杞子、茉莉花、橄榄、柚子、木瓜、红枣、生姜、麦冬、山楂、金银花、人参（人工种植）、茯苓、桂圆、百合、白果、蛹虫草、枇杷、蓝莓、柠檬、蔓越莓、三七花、三七叶、三七茎等辅料，添加或不添加食用盐、果葡糖浆、甜味剂、卡拉胶、酸度调节剂、防腐剂、着色剂、食用香精，经调配、熬煮、过滤、灌装等工艺制成。根据《中华人民共和国标准化法》、《中华人民共和国食品安全法》的规定，特制定本标准，作为企业组织生产、检验、贸易、仲裁的依据。

本标准的安全性能指标按照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》的规定制订，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。

本标准由云南滇王驿农业科技开发有限公司提出、起草并解释。

本标准起草人：赵永健

饮料浓浆

1 范围

本标准规定了饮料浓浆的产品分类、技术要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以水、白砂糖、红糖、冰糖、果葡糖浆等为主要原料，添加或不添加果蔬原浆或其浓缩汁、果蔬粉、蜂蜜、重瓣红玫瑰、葛根、枸杞子、茉莉花、橄榄、柚子、木瓜、红枣、生姜、麦冬、山楂、金银花、人参（人工种植）、茯苓、桂圆、百合、白果、蛹虫草、枇杷、蓝莓、柠檬、蔓越莓、三七花、三七叶、三七茎等辅料；添加或不添加食用盐、果葡糖浆、甜味剂（阿斯巴甜、安赛蜜、蔗糖素等）、卡拉胶、酸度调节剂、防腐剂、着色剂、食用香精，经调配、熬煮、过滤、灌装等工艺制成的饮料浓浆。

2 规范性引用文件

本标准中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 产品分类

号：5323

按照配方不同分为：未添加其他配料的系列饮料浓浆、添加了其他配料的系列饮料浓浆。

期：

3.1 未添加其他配料的系列饮料浓浆：红糖、白砂糖、冰糖饮料浓浆等。

3.2 添加了其他配料的系列饮料浓浆：果蔬原浆或其浓缩汁、果蔬粉、蜂蜜、重瓣红玫瑰、葛根、枸杞子、茉莉花、橄榄、柚子、木瓜、红枣、生姜、麦冬、山楂、金银花、人参（人工种植）、茯苓、桂圆、百合、白果、蛹虫草、枇杷、蓝莓、柠檬、蔓越莓、三七花、三七叶、三七茎等。

4 技术要求

4.1 原辅料要求

4.1.1 白砂糖：应符合 GB/T 317 的规定。

4.1.2 红糖、冰糖：应符合 GB 13104 的规定。

4.1.3 蜂蜜：应符合 GB 13104 的规定。

4.1.4 生产用水：应符合 GB 5749 的规定。

4.1.5 果葡糖浆：应符合 GB/T 20882 的规定。

4.1.6 食盐：应符合 GB/T 5461 的规定。

4.1.7 果蔬原浆或其浓缩汁、果蔬粉、重瓣红玫瑰、葛根、枸杞子、茉莉花、橄榄、柚子、木瓜、红枣、生姜、麦冬、山楂、金银花、人参（5年及5年以下人工种植）、茯苓、桂圆、百合、白果、蛹虫草、枇杷、蓝莓、柠檬、蔓越莓、三七花、三七叶、三七茎等：应干燥、无霉变、无虫害、无污染，并符合相应食品标准和有关规定。

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

4.2 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	具有该产品应有的色泽	取适量混合均匀的样品于洁净干燥无色透明的烧杯中，在自然光下观察色泽，鉴别气味，品尝滋味，检查有无异物。
滋味、气味	具有该产品应有的滋味和气味、无异味	
状态、杂质	组织状态均匀一致，允许有少量沉淀，无正常视力可见外来异物	

4.3 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
	饮料浓浆	植物、果蔬饮料浓浆	
可溶性固形物，%	≥ 35	25	GB/T 12143
锌、铜、铁总和 ^a ， mg/L	≤ 20		GB 5009.13 GB 5009.14 GB 5009.90

^a 仅适用于金属灌装果蔬饮料。

4.4 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 理化指标

项 目	指 标		检验方法
铅 ^a （以 pb 计）， mg/kg	≤ 0.4		GB 5009.12

^a 饮料按照饮料浓浆稀释比例（见附录A）稀释后进行检测。

4.5 微生物指标

4.5.1 微生物限量应符合 GB 7101 的规定。

4.5.2 致病菌限量应符合 GB 29921 的规定。

4.6 真菌毒素限量

应符合GB 2761的规定。

4.7 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。

4.8 食品添加剂

食品添加剂的使用应符合GB 2760中浓缩果蔬汁（浆）的规定。

4.9 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 12695 的规定。

5 检验规则

5.1 组批

以同一品种的原料、同一次投料、同一工艺所生产的同一规格产品为一批。

5.2 抽样

同一批产品的抽样基数不得少于100个包装，抽样数量为18个包装，将样品平均分为2份，1份检验用，另1份留样备查。

5.3 出厂检验

每批产品均需由生产企业质量检验部门抽检，并附质量检验合格证后方可出厂。出厂检验项目为：感官要求、净含量、可溶性固体物、菌落总数、大肠菌群。

5.4 型式检验

型式检验每半年进行一次，型式检验的项目为本标准技术要求规定的全部项目，有下列情况之一时，应进行型式检验：

- a) 当原辅料、配方、工艺有较大改变，可能影响产品质量时；
- b) 产品停产半年以上再恢复生产时；
- c) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大偏差时；
- d) 国家食品安全监管部门提出型式检验要求时。

5.5 判定规则

微生物指标有任一项不合格，判定该批产品不合格，不得复检；其它指标有不合格时，可以用留样进行复检，以复检结果为准。

6 标志、包装、运输和贮存

6.1 标志

6.1.1 产品标签应符合 GB 7718 及 GB 28058 的规定。含蛹虫草、三七花、三七叶、三七茎和人参（人工种植）的产品应标注不适宜人群和每日最大食用量。

6.1.2 外包装储运图示标志应符合 GB/T 191 规定。

6.2 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。

6.3 运输

企业标准
S-
年 月

运输工具应清洁、卫生、无异味、无污染。运输过程中应防挤压、防雨、防潮、防晒，装卸时应轻搬、轻放。运输时严禁与有毒、有害、有异味、有腐蚀性、易污染的货物混装混运。

6.4 贮存

原料、辅料、半成品、成品应分开放置，应贮存在清洁、卫生、阴凉、干燥、通风、无异味的仓库内。产品离地、离墙堆放，禁止与有毒、有害、有异味、有腐蚀性、易污染的物品混贮、混防。

附录 A
(规范性附录)

A.1 饮料浓浆产品稀释比例

饮料浓浆产品稀释比例见表A.1

表A.1 饮料浓浆产品稀释比例

饮料浓浆；植物、果蔬饮料浓浆	稀释比例（浓浆：水）
饮料浓浆；植物、果蔬饮料浓浆	1:5

案章
日

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《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《食品安全法》。



2020年7月8日

赵永健

备案单位主要负责人（签字）

2020年7月8日

