



411401S-2022



开封市真甜蜜蜂业有限公司企业标准

Q/KZTM 0002S-2022

固体饮料

2022-05-28 发布

2022-05-28 实施

开封市真甜蜜蜂业有限公司 发布

前 言

本标准由开封市真甜蜜蜂业有限公司提出。

本标准由中国检验认证集团河南有限公司和开封市真甜蜜蜂业有限公司共同起草。

本标准起草人：武延辉、姜红仓。

H N

Q B

固体饮料

1 范围

本标准规定了固体饮料的要求、检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以食用葡萄糖、L-阿拉伯糖、木糖醇、花粉（松花粉、油菜花粉、玉米花粉、向日葵花粉、紫云英花粉、荞麦花粉、芝麻花粉、高粱花粉中的一种或几种，经粉碎）中的一种或几种为主要原料，加入奶粉、蜂蜜、麦芽糊精、食用玉米淀粉、山楂、菊粉、山梨糖醇、海藻酸丙二醇酯、磷酸二氢钾、硅酸钙、单，双甘油脂肪酸酯、生活饮用水其中的几种，经预处理、配料、混合、制粒或不制粒、干燥、包装加工而成的固体饮料。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。

2.1.2 L-阿拉伯糖应符合 QB/T 4321 的规定。

2.1.3 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。

2.1.4 松花粉应符合 GB 31636 的规定。

2.1.5 油菜花粉、玉米花粉、向日葵花粉、紫云英花粉、荞麦花粉、芝麻花粉、高粱花粉应符合 GB 31636 和（卫生部公告 2004 年第 17 号）的规定。

2.1.6 菊粉应符合卫生部关于批准菊粉、多聚果糖为新资源食品的公告（卫生部公告 2009 年第 5 号）的规定。

2.1.7 奶粉应符合 GB 19644 的规定。

2.1.8 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。

2.1.9 麦芽糊精应符合 GB 15203 和 GB/T 20882.6 的规定。

2.1.10 食用玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。

2.1.11 山楂应符合 GH/T 1159 的规定。

2.1.12 山梨糖醇应符合 GB 1886.187 的规定。

2.1.13 海藻酸丙二醇酯应符合 GB 1886.226 的规定。

2.1.14 磷酸二氢钾应符合 GB 1886.337 的规定。

2.1.15 硅酸钙应符合 GB 1886.90 的规定。

2.1.16 单，双甘油脂肪酸酯应符合 GB 1886.65 的规定。

2.1.17 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.2 感官要求

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	具有产品应有的色泽	从样品中取出适量样品，置于洁净白瓷盘中，在自然光下用肉眼观察状态、色泽，嗅其气味，以温开水漱口，品其滋味
滋味、气味	具有该产品应有的滋味与气味，无异味	
状态	具有该产品应有的形态，无肉眼可见异物	

2.3 理化指标

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
灰分, g/100g	≤ 6.0	GB 5009.4
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12
^a 磷酸二氢钾 (以 PO ₄ ³⁻ 计), g/kg	≤ 5.0	GB 5009.256
^b 展青霉素, μg/kg	≤ 50	GB 5009.185

注：*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

a 仅适用于添加该食品添加剂的产品。

b 仅限于以山楂为原料制成的产品。

2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

项 目	采样方案 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	10 ³	5×10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789.3 平板计数法
霉菌, CFU/g	≤	50			GB 4789.15
沙门氏菌, /25g	5	0	0	—	GB 4789.4

注：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。

2.5 净含量及允许短缺量

应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 12695 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定，真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定，污染物限量应符合 GB 2762 的规定，农药残留限量应符合 GB 2763 的规定，新食品原料的使用应符合国家相关公告的

规定。

3 检验

出厂检验项目包括：感官要求、净含量及允许短缺量、水分、菌落总数和大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以食用葡萄糖、L-阿拉伯糖、木糖醇、花粉（松花粉、油菜花粉、玉米花粉、向日葵花粉、紫云英花粉、荞麦花粉、芝麻花粉、高粱花粉中的一种或几种，经粉碎）中的一种或几种为主要原料，加入奶粉、蜂蜜、麦芽糊精、食用玉米淀粉、山楂、菊粉、山梨糖醇、海藻酸丙二醇酯、磷酸二氢钾、硅酸钙、单，双甘油脂肪酸酯、生活饮用水其中的几种，经预处理、配料、混合、制粒或不制粒、干燥、包装加工而成的固体饮料。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，参照 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》的要求制定本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

开封市真甜蜜蜂业有限公司