



413036S-2017



新乡市天界山生物科技有限公司企业标准

Q/XTS 0004S-2017

果蔬酵素饮品（发酵型果蔬饮品）

2017-12-19 发布

2017-12-19 实施

新乡市天界山生物科技有限公司 发布

前 言

本标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由新乡市太行有机酵素研究院、新乡市天界山生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李东风、张新、刘光升。

H N

Q B

果蔬酵素饮品（发酵型果蔬饮品）

1 范围

本标准规定了果蔬酵素饮品（发酵型果蔬饮品）的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以山楂、柿子、大枣（干制大枣或新鲜大枣）、苹果、葡萄、菠萝、香蕉、草莓或白菜、胡萝卜、番茄、马铃薯、南瓜、冬瓜、苦瓜、西葫芦、黄瓜、青豆、菠菜中的多种为原料经清洗、筛选、整理、打浆添加白砂糖、酵母发酵、过滤、加入聚葡萄糖调配、杀菌、灌装、包装中的几种加工而成的果蔬酵素饮品（发酵型果蔬饮品）。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB13104 的规定。

2.1.2 苹果应符合 GB/T 10651 或应清洁、卫生、无污染、无虫害，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

的规定。

2.1.3 聚葡萄糖应符合 GB 25541 的规定。

2.1.4 酵母应符合 GB/T 20886 的规定。

2.1.5 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.6 大枣（干制大枣或新鲜大枣）应符合 GB/T 5835 或 GB/T22345 的规定。

2.1.7 水果（山楂、柿子、葡萄、菠萝、香蕉、草莓）、蔬菜（白菜、胡萝卜、番茄、马铃薯、南瓜、冬瓜、苦瓜、西葫芦、黄瓜、青豆、菠菜）应清洁、卫生、无污染、无虫害，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.2 感官要求

感官应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检 验 方 法
性 状	均匀液态，允许有少许沉淀	取样品 25ml，倒入洁净、透明的烧杯中，在自然光线下，用肉眼观察其性状、色泽及杂质，嗅其气味，然后用温开水漱口，品其滋味。
色 泽	具有产品应有的色泽	
滋味与气味	具有产品应有的滋味和气味，无异味	
杂 质	无肉眼可见的外来杂质	

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	
可溶性固形物 (20℃, 按折光计), %	≥	1.0	GB/T 12143
总砷 (以 As 计), mg/L	≤	0.2	GB 5009.11
铅 (以 Pb 计), mg/L	≤	0.05	GB 5009.12
展青霉素 ^a , μg/L	≤	10	GB 5009.185
pH		2.5-4.5	GB/T 5750.4 或 GB 5009.237

a 仅适用于水果酵素饮品 (发酵型水果饮料)。

2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表 3 微生物指标

项 目	采样方案 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/mL	5	2	10 ²	10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/mL	5	2	1	10	GB4789.3 中的平板计数法
*霉菌, CFU/mL ≤	10				GB 4789.15
*酵母, CFU/mL ≤	10				GB 4789.15
沙门氏菌, /25mL	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌 CFU/mL	5	1	100	1000	GB4789.10 第二法

a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行。
*霉菌、酵母指标严于食品安全国家标准 GB7101 的规定。

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 生产加工过程中卫生要求

应符合 GB 12695 的规定

2.7 其他要求

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, 农药最大残留量应符合 GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目为感官、pH 值、可溶性固形物、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

果蔬酵素饮品（发酵型果蔬饮品）是以山楂、柿子、大枣（干制大枣或新鲜大枣）、苹果、葡萄、菠萝、香蕉、草莓或白菜、胡萝卜、番茄、马铃薯、南瓜、冬瓜、苦瓜、西葫芦、黄瓜、青豆、菠菜中的多种为原料经清洗、筛选、整理、打浆添加白砂糖、酵母发酵、过滤、加入聚葡萄糖调配、杀菌、灌装、包装中的几种加工而成。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》的规定，参照 GB7101《食品安全国家标准 饮料》制定本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查的依据。

本品属于果蔬汁饮料。

本标准中霉菌、酵母的指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

新乡市天界山生物科技有限公司