



413033S-2024



河南元享生物科技有限公司企业标准

Q/HYX 0005S-2024

脱色脱酸果蔬汁饮料

2024-12-05 发布

2024-12-05 实施

河南元享生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南元享生物科技有限公司提出负责起草。

本标准主要起草人：胡帅、祁继春。

H N

Q B

脱色脱酸果蔬汁饮料

1 范围

本标准规定了脱色脱酸果蔬汁饮料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以食品工业用脱色脱酸浓缩果蔬汁、生活饮用水（井水经过滤、反渗透）为主要原料，添加低聚果糖、低聚异麦芽糖、低聚半乳糖、山梨糖醇、食品用香精中的一种或几种，添加或不添加山梨酸钾、苯甲酸钠中的一种或两种，经调配、灭菌、灌装等工序制成的果蔬汁含量 $\geq 10\%$ 的脱色脱酸果蔬汁饮料。

根据原料类型不同产品可分为：脱色脱酸果汁饮料、脱色脱酸蔬菜汁饮料、脱色脱酸果蔬汁饮料。

2 要求

2.1 原辅料

2.1.1 食品工业用脱色脱酸浓缩果蔬汁应符合本企业卫健委备案企业标准 Q/HYX 0003S 的规定。

2.1.2 低聚果糖应符合 GB/T 23528.2 的规定。

2.1.3 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 的规定。

2.1.4 低聚半乳糖应符合 GB 1903.27 的规定。

2.1.5 山梨糖醇应符合 GB 1886.187 的规定。

2.1.6 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.7 食品用香精应符合 GB 30616 的规定。

2.1.8 苯甲酸钠应符合 GB 1886.184 的规定。

2.1.9 山梨酸钾应符合 GB 1886.39 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
性状	液体	从样品中随机取出适量，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色泽	具有各品种应有的色泽，色泽均匀	
气味、滋味	具有各品种应有的气味、滋味，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

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℃，折光计法）	≥ 65	GB/T 12143

*铅（以Pb计），mg/kg	≤	0.02	GB 5009.12
展青霉素 ^a ，μg/kg	≤	20	GB 5009.185
苯甲酸钠 ^b （以苯甲酸计），g/kg	≤	1.0	GB 5009.28
山梨酸钾 ^b （以山梨酸计），g/kg	≤	0.5	GB 5009.28
注：*指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定； a 仅适用于添加浓缩苹果汁、浓缩山楂汁的产品； b 仅限添加该品种食品添加剂的产品检测；同一功能的食品添加剂（防腐剂）在混合使用时，各自用量占 GB 2760 规定最大使用量的比例之和不应超过 1。			

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/mL	5	2	10 ²	10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/mL	5	2	1	10	GB 4789.3
霉菌, CFU/mL ≤	20				GB 4789.15
酵母, CFU/mL ≤	20				GB 4789.15
沙门氏菌, /25mL	5	0	0	—	GB 4789.4
注：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB 4789.25 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。

3 检验

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

编制说明

本标准适用于以食品工业用脱色脱酸浓缩果蔬汁、生活饮用水（井水经过滤、反渗透）为主要原料，添加低聚果糖、低聚异麦芽糖、低聚半乳糖、山梨糖醇、食品用香精中的一种或几种，添加或不添加山梨酸钾、苯甲酸钠中的一种或两种，经调配、灭菌、灌装等工序制成的果蔬汁含量 $\geq 10\%$ 的脱色脱酸果蔬汁饮料。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》的要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南元享生物科技有限公司

Q B