



412036S-2022



三门峡缘份多果汁有限公司企业标准

Q/SYF 0001S-2022

脱色脱酸浓缩果汁

2022-07-26 发布

2022-07-26 实施

三门峡缘份多果汁有限公司 发布

前 言

本标准由三门峡缘份多果汁有限公司提出。

本标准起草单位：三门峡缘份多果汁有限公司。

本标准主要起草人：姚森、贾新娟、杭海珍。

H N

Q B

脱色脱酸浓缩果汁

1 范围

本标准规定了脱色脱酸浓缩果汁的分类、要求，以及检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以新鲜、成熟适度的苹果、梨中的一种为原料，经清洗、拣选、破碎、压榨、酶解【果胶酶（来源于黑曲霉 *Aspergillusniger*）、葡糖淀粉酶（来源于黑曲霉 *Aspergillusniger*）】、超滤、使用食品工业用吸附树脂脱色脱酸、浓缩、杀菌、灌装工序制成的可溶性固形物不低于 65%的脱色脱酸浓缩果汁。可溶性固形物的含量与原汁（浆）的可溶性固形物含量之比 ≥ 6.5 。

根据水果类型不同进行分类，分为脱色脱酸浓缩苹果汁、脱色脱酸浓缩梨汁。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 苹果、梨应干净清洁、无污染、无霉变，符合 GB 2762、GB 2763 的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 果胶酶应符合 GB 1886.174 的规定。

2.1.4 葡糖淀粉酶应符合 GB 1886.174 的规定。

2.1.5 食品工业用吸附树脂应符合 GB/T 24395 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	透明粘稠状液体	从样品中取出60g，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。
色泽	无色至淡黄色	
气味	具有苹果、梨的香味，无异味	
滋味	味甜，无异味	
杂质	无外来肉眼可见杂质	

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℃，以折光度计），%	≥ 65	GB/T 12143
可滴定酸（以苹果酸计），%	≤ 0.05	GB 12456
透光率（625nm），%	≥ 98	GB/T 18963
浊度，NTU	≤ 3	GB/T 18963
果胶试验	阴性	GB/T 18963

淀粉试验		阴性	GB/T 18963
铅* (以Pb计), mg/L	≤	0.4	GB 5009.12
展青霉素, μg/kg	≤	50	GB 5009.185
注: *该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定; 除可溶性固形物、可滴定酸、铅、展青霉素外, 其余项目均在11.5 °Brix下测定; 展青霉素指标, 仅适用于脱色脱酸浓缩苹果汁。			

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	
大肠菌群, CFU/mL	5	2	10	10 ²	GB 4789.3
沙门氏菌, /25mL	5	0	0	—	GB 4789.4
菌落总数, CFU/mL ≤	100				GB 4789.2
霉菌和酵母, CFU/mL ≤	100				GB 4789.15
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

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 12695 和 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

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

出厂检验项目包括: 感官要求、净含量及允许短缺量、可溶性固形物、可滴定酸、透光率、浊度、果胶试验、淀粉试验、大肠菌群、菌落总数、霉菌和酵母的检验。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以新鲜、成熟适度的苹果、梨中的一种为原料，经清洗、拣选、破碎、压榨、酶解【果胶酶（来源于黑曲霉 *Aspergillus niger*）、葡糖淀粉酶（来源于黑曲霉 *Aspergillus niger*）】、超滤、使用食品工业用吸附树脂脱色脱酸、浓缩、杀菌、灌装工序制成的可溶性固形物不低于 65% 的脱色脱酸浓缩果汁。可溶性固形物的含量与原汁（浆）的可溶性固形物含量之比 ≥ 6.5 。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 17325《食品安全国家标准 食品工业用浓缩液（汁、浆）》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。

三门峡缘份多果汁有限公司

H N

Q B