



411831S-2021



河南古医济堂瑞德生物药业有限公司企业标准

Q/HGR 0003S-2021

植物饮品浓浆

2021-08-05 发布

2021-08-05 实施

河南古医济堂瑞德生物药业有限公司 发布

前 言

本标准由河南古医济堂瑞德生物药业有限公司提出。

本标准起草单位：河南古医济堂瑞德生物药业有限公司。

本标准主要起草人：李昕璋。

H N

Q B

植物饮品浓浆

1 范围

本标准规定了植物饮品浓浆的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以郁李仁、火麻仁、莱菔子、山楂、枸杞、黄精、砂仁中的一种或几种为原料，经预处理、浸泡、熬制后加入生活饮用水、维生素C（抗氧化剂）再熬制、过滤、浓缩、包装加工而成的植物饮品浓浆。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 郁李仁、火麻仁、莱菔子、山楂、枸杞、黄精、砂仁应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.3 维生素C应符合 GB 14754 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	浓稠状	从样品中取适量，倒入一洁净烧杯中，在自然光下观察其性状、色泽、杂质，闻其气味，然后用温开水漱口，品其滋味
色泽	具有该产品应有的色泽	
气、滋味	具有该产品应有的滋味和气味，无异变、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），%	≥ 1.0	GB/T 12143
总砷（以As计），mg/L	≤ 0.2	GB 5009.11
*铅（以Pb计），mg/L	≤ 0.25	GB 5009.12
展青霉素 ^b ，μg/kg	≤ 20	GB 5009.185

注：*该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定；

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/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
金黄色葡萄球菌, CFU/mL	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法

注: a样品的采样及处理按GB 4789.1和GB 4789.21。

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 14881 和 GB 12695 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; 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; 真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定; 食品营养强化剂的使用应符合 GB 14880 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、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

本标准适用于以郁李仁、火麻仁、莱菔子、山楂、枸杞、黄精、砂仁中的一种或几种为原料，经预处理、浸泡、熬制后加入生活饮用水、维生素 C（抗氧化剂）再熬制、过滤、浓缩、包装加工而成的植物饮品浓浆。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》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。

河南古医济堂瑞德生物药业有限公司

H N

Q B