



410371S-2026



河南中大恒源生物科技股份有限公司企业标准

Q/HZD 0120S-2026

# 饮料浓浆

2026-02-11 发布

2026-02-11 实施

河南中大恒源生物科技股份有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南中大恒源生物科技股份有限公司提出。

本标准起草单位：河南中大恒源生物科技股份有限公司。

本标准主要起草人：宋亚旭、章文晋、韩海涛、杨伟强、焦军伟、尹慧云。

H N

Q B

# 饮料浓浆

## 1、范围

本标准规定了饮料浓浆的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以 D-阿洛酮糖、塔格糖、白砂糖、赤砂糖、绵白糖、红糖、冰糖、果葡糖浆、葡萄糖浆、食用葡萄糖、结晶果糖、麦芽糖、麦芽糊精、低聚果糖、海藻糖、水苏糖、低聚异麦芽糖、蜂蜜、异麦芽酮糖醇、L-阿拉伯糖、抗性糊精、罗汉果粉中的一种或几种为原料，添加生活饮用水（经反渗透），经配料、混合溶解、过滤、灌装加工而成的饮料浓浆。

## 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 D-阿洛酮糖应符合国家卫生健康委员会公告（2025 年第 4 号）的规定。
- 2.1.3 塔格糖应符合国家卫生计生委公告（2014 年第 10 号）的规定。
- 2.1.4 白砂糖、赤砂糖、绵白糖、红糖、冰糖应符合 GB 13104 的规定。
- 2.1.5 果葡糖浆应符合 GB/T 20882.4 的规定。
- 2.1.6 葡萄糖浆应符合 GB/T 20882.2 的规定。
- 2.1.7 食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 的规定。
- 2.1.8 结晶果糖应符合 GB/T 20882.3 的规定。
- 2.1.9 麦芽糖应符合 GB/T 20882.5 的规定。
- 2.1.10 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 的规定。
- 2.1.11 低聚果糖应符合 GB/T 23528.2 的规定。
- 2.1.12 海藻糖应符合 GB/T 23529 的规定。
- 2.1.13 水苏糖应符合 QB/T 4260 的规定。
- 2.1.14 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 23528.4 的规定。
- 2.1.15 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.16 异麦芽酮糖醇应符合 QB/T 4486 的规定。
- 2.1.17 L-阿拉伯糖应符合 QB/T 4321 的规定。
- 2.1.18 抗性糊精应符合 QB/T 5947 的规定。
- 2.1.19 罗汉果粉应符合 GB/T 29602 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	取适量试样置于清洁、干燥的烧杯中，在自然光线下，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	具有产品应有的色泽	
滋味、气味	具有产品应有的滋味、气味，无异味，无异臭。	
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
干物质（固形物），%	$\geq$ 10.0	GB/T 20883
铅*（以Pb计），mg/kg	$\leq$ 0.25	GB 5009.12
*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。		

### 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 <sup>a</sup> 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	10	$10^2$	GB 4789.3
霉菌，CFU/mL	$\leq$	20			GB 4789.15
酵母，CFU/mL	$\leq$	20			GB 4789.15
沙门氏菌，/25mL	5	0	0	-	GB 4789.4
注： <sup>a</sup> 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

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

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；新食品原料的使用应符合国家卫健委的规定。

## 3 检验

出厂检验项目为感官要求、干物质（固形物）、菌落总数、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 D-阿洛酮糖、塔格糖、白砂糖、赤砂糖、绵白糖、红糖、冰糖、果葡糖浆、葡萄糖浆、食用葡萄糖、结晶果糖、麦芽糖、麦芽糊精、低聚果糖、海藻糖、水苏糖、低聚异麦芽糖、蜂蜜、异麦芽酮糖醇、L-阿拉伯糖、抗性糊精、罗汉果粉中的一种或几种为原料，添加生活饮用水（经反渗透），经配料、混合溶解、过滤、灌装加工而成的饮料浓浆。

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》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。

河南中大恒源生物科技股份有限公司

H N

Q B