



410475S-2022



河南祥和生物科技有限公司企业标准

Q/HXH 0012S-2022

# 低聚木糖饮品

2022-02-15 发布

2022-02-15 实施

河南祥和生物科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南祥和生物科技有限公司提出。

本标准起草单位：河南祥和生物科技有限公司。

本标准主要起草人：扈志攀。

H N

Q B

# 低聚木糖饮品

## 1 范围

本标准规定了低聚木糖饮品的要求，以及检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以生活饮用水（经二级反渗透处理）、低聚木糖为原料，经过调配后，添加山梨酸钾均质后灭菌、灌装、贴标、包装而成的低聚木糖饮品。低聚木糖的食用量 $\leq 3.0\text{g}/\text{天}$

## 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 低聚木糖应符合 GB/T 35545 的规定。  
2.1.3 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	均匀液体	从样品中取出50mL，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	浅棕色透明液体	
气、滋味	味甜，具有本品特有的气、滋味甜，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
总砷（以As计），mg/L	$\leq 0.2$	GB 5009.11
铅*（以Pb计），mg/L	$\leq 0.25$	GB 5009.12
pH值	4~6	GB/T 5750.237
山梨酸钾（以山梨酸计），g/kg	$\leq 0.25$	GB 5009.28

注：\*该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 <sup>2</sup>	10 <sup>4</sup>	GB 4789. 2
大肠菌群, CFU/mL	5	2	1	10	GB 4789. 3
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
霉菌, CFU/mL ≤	10				GB 4789. 15
酵母, CFU/mL ≤	10				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 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；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；新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

## 3 检验

出厂检验项目包括：感官要求、pH 值、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

本标准适用于以生活饮用水（经二级反渗透处理）、低聚木糖为原料，经过调配后，添加山梨酸钾均质后灭菌、灌装、贴标、包装而成的低聚木糖饮品。低聚木糖的食用量 $\leq 3.0\text{g}/\text{天}$ 。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，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。

河南祥和生物科技有限公司

H N

Q B