



410637S-2019



河南迪康生物科技股份有限公司企业标准

Q/HDSK 0002S-2019

---

# 钙强化风味饮料

2019-03-29 发布

2019-03-29 实施

---

河南迪康生物科技股份有限公司 发布

## 前 言

本企业标准按 GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由河南迪康生物科技股份有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：张哲一。

H N

Q B

# 钙强化风味饮料

## 1 范围

本标准规定了钙强化风味饮料的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以生活饮用水（经过滤、反渗透处理）、麦芽糖、山楂粉、天门冬氨酸钙为原料，经调配、高温杀菌、灌装、封口、包装而成的钙强化风味饮料。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 麦芽糖应符合 GB/T 20883 和 GB 15203 的规定。

2.1.2 天门冬氨酸钙应符合 GB 29226 的规定。

2.1.3 山楂粉应符合 NY/T 1884 的规定。

2.1.4 生产用水应符合 GB 5749 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	从随机抽取的样品中取出 1 瓶，将本品倒入一洁净烧杯中，在自然光下用眼观察色泽、性状、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色 泽	具有本品应有的色泽	
气、滋 味	具有本品应有的气味和滋味，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
pH 值	5.0~7.5	GB 5009.237
铅（以 Pb 计），mg/L	≤ 0.3	GB 5009.12
钙，mg/kg	160~1350	GB 5009.92
展青霉素，μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.185

### 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 中的平板计数法
*霉菌，CFU/mL ≤	10				GB 4789.15
*酵母，CFU/mL ≤	10				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/T 4789.21 执行；

\*、该指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

### 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

应符合 GB 2760、GB 2761、GB 2762、GB 2763 和 GB 14880 的规定。

### 3 检验

出厂检验项目为：感官要求、pH 值、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家有关规定执行。

H H N

Q B

## 编制说明

本标准适用于以生活饮用水（经过滤、反渗透处理）、麦芽糖、山楂粉、天门冬氨酸钙为原料，经调配、高温杀菌、灌装、封口、包装而成的钙强化风味饮料。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提供依据。

本标准中霉菌、酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

河南迪康生物科技股份有限公司

H N

Q B