



412750S-2017



洛阳众康生物工程有限公司企业标准

Q/LZK 0024S-2017

钙强化水苏糖固体饮料

2017-11-20 发布

2017-11-20 实施

洛阳众康生物工程有限公司 发布前 言

本标准按照 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。

本标准由洛阳众康生物工程有限公司提出并起草。

本标准起草人：赵洪波。

H N

Q B

钙强化水苏糖固体饮料

1 范围

本标准规定了钙强化水苏糖固体饮料的要求、试验方法、检验规则、标签、标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以水苏糖、天门冬氨酸钙、木糖醇为原料，经配料、混合、包装而成的钙强化水苏糖固体饮料。

2 要求

2.1 原料

2.1.1 水苏糖应符合 QB/T 4260 和关于批准雨生红球藻等新资源食品的公告(2010 年 第 17 号)的规定。

2.1.2 天门冬氨酸钙应符合 GB 29226 的规定。

2.1.3 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。

2.1.4 生产用水应符合 GB 5749 的有关规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
性状	粉状	取本品 50g，将内容物倒入白瓷盘中，在室内自然光下观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，将本品冲泡，品其滋味
色泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	具有原料固有的混合气味和滋味，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
水分, g/100g	≤ 7.0	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤ 12.0	GB 5009.4
总砷(以 As 计), mg/kg	≤ 0.3	GB 5009.11
铅(以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.12
钙(以 Ca 计), mg/kg	2500~10000	GB 5009.92

2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表 3 微生物指标

项目	采样方案 ^a 及限量	检验方法
----	-----------------------	------

	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/ g	5	2	10 ³	5×10 ⁴	GB 4789. 2
大肠菌群, CFU/ g	5	2	10	10 ²	GB 4789. 3 中的平板计数法
*霉菌, CFU/g ≤	25				GB 4789. 15
沙门氏菌, /25 g	5	0	0	—	GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌, CFU/g	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;					
* 该项指标值严于食品安全国家标准。					

2.5 净含量及允许短缺量

净含量与允许短缺量应符合 JJF 1070 规定。

2.6 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的有关规定执行。

2.7 其他要求

应符合 GB 2760、GB 2762、GB 2763、GB 14880 的有关规定执行。

3 检验

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

编制说明

钙强化水苏糖固体饮料是以水苏糖、天门冬氨酸钙、木糖醇为原料，经配料、混合、包装而成。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提供依据。

本标准中霉菌指标严于国家食品安全标准 GB 7101 的规定。

洛阳众康生物工程有限公司

2017年10月24日