



410636S-2018



海而思（郑州）科技有限公司企业标准

Q/HZK 0011S-2018

甘氨酸亚铁强化固体饮料

2018-02-26 发布

2018-02-26 实施

海而思（郑州）科技有限公司 发布

前 言

企业标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由海而思（郑州）科技有限公司提出。

本标准起草单位：海而思（郑州）科技有限公司。

本标准主要起草人：许雅静，赵俊颖。

本标准自实施之日起代替 Q/HZK 0011S-2015。

H N

Q B

甘氨酸亚铁强化固体饮料

1 范围

本标准规定了甘氨酸亚铁强化固体饮料要求，以及试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以食用葡萄糖、白砂糖、麦芽糊精、大枣粉、橙粉、甘氨酸亚铁、甜菊糖苷、柠檬酸、抗氧化剂维生素 C（L-抗坏血酸）为原料，经粉碎、混合、干燥、成型、包装而成的固体饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.3 维生素 C（L-抗坏血酸）应符合 GB 14754 的规定。
- 2.1.4 食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.5 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.6 甘氨酸亚铁应符合 GB 30606 的规定。
- 2.1.7 大枣粉应符合 NY/T 1884 的规定。
- 2.1.8 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.9 甜菊糖苷应符合 GB 8270 的规定。
- 2.1.10 橙粉应符合 NY/T 1884 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	试验方法
性状	颗粒状	从样品中取出10g，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	类白色	
气味	具有原料特有的气味，无异味	
滋味	味微甜，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
水分, g/100g	≤ 5.0	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤ 5.0	GB5009.4
甜菊糖苷（以甜菊醇当量计）， g/kg	≤ 1.5	SN/T 3854
铁, mg/kg	95~220	GB 5009.90
总砷（以As计）, mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅*（以Pb计）, mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12

a) * 该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

b) 本品添加8倍水以上冲调后饮用

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	1000	50000	GB 4789. 2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	100	GB 4789. 3平板计数法
沙门氏菌, /25g	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
霉菌, CFU/g ≤	50				GB 4789. 15

^a样品的采样及处理按GB 4789. 1和GB/T 4789. 21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 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范的规定。

2.7 其它要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的规定;营养强化剂应符合 GB 14880 的规定;污染物限量应符合 GB 2762 的规定;农药残留最大限量应符合 GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目包括感官、净含量及允许短缺量、水分、菌落总数测定、大肠菌群计数的检验。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

甘氨酸强化固体饮料是以食用葡萄糖、白砂糖、麦芽糊精、大枣粉、橙粉、甘氨酸亚铁、甜菊糖苷、柠檬酸、抗氧化剂维生素 C (L-抗坏血酸) 为原料, 经粉碎、混合、干燥、成型、包装而成的固体饮料。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。

海而思(郑州)科技有限公司

H N

Q B