



411920S-2017



河南祥和生物科技有限公司企业标准

Q/HXH 0001S-2017

固体饮料

2017-08-22 发布

2017-08-22 实施

河南祥和生物科技有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB / T1.1《标准化工作导则第一部分：标准的结构和编写规则》编写。

本标准由河南祥和生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：扈志攀 王惠。

H N

Q B

固体饮料

1 范围

本标准规定了固体饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以大豆肽粉、玉米低聚肽粉、玛咖粉、山药粉、葛根粉为原料，添加食用葡萄糖、麦芽糊精、天门冬酰苯氨酸甲酯（阿斯巴甜）经混合、装袋、包装加工而成饮用时加水 10 倍冲调的固体饮料。

2 要求

2.1 原料

- 2.1.1 玉米低聚肽粉应符合新资源食品 2010 年 15 号公告的规定
- 2.1.2 大豆肽粉应符合 GB/T 22492 的规定。
- 2.1.3 玛咖粉应符合新资源食品 2011 年 13 号公告的规定
- 2.1.4 葛根粉应符合 GB/T 30637 的规定。
- 2.1.5 山药粉应符合 DBS41/ 009 的规定
- 2.1.6 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.7 食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.8 天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）应符合 GB 1886.47 的规定
- 2.1.9 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	试验方法
性状	均匀小颗粒状，无结块	取5g左右的被测样品，置于一洁净的白色瓷盘中，在自然光线下用肉眼观察其色泽和性状，按标签上所述的使用方法于透明的玻璃烧杯内冲溶稀释后，立即嗅其香气，辨其滋味，静置2min后，看烧杯底部有无异物。
色泽	乳白色或淡黄色	
气、滋味	甜味、具有该本品应有的气味和滋味，无刺激、焦糊、酸败及其他异味	
杂质	冲溶后呈澄清或均匀混悬液，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

总砷（以As计），mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11
*铅（以Pb计），mg/kg	≤	0.9	GB 5009.12
灰分，g/100g	≤	7.0	GB 5009.4
天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）g/kg	≤	4.0	GB 5009.263
肽含量（以干基计），g/100g	≥	5	GB/T 22492附录B
注：*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762。			

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，/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
注 1：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行；					
注 2：n 为同一批次产品应采集的样品件数；c 为最大可允许超出 m 值的样品数；m 为致病菌指标可接受水平的限量值；M 为致病菌指标的最高安全限量值。					
*霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101。					

2.5 净含量及允许短缺量

应符合 JJF 1070《定量包装商品净含量计量检验规则》的规定。

2.6 生产加工卫生要求

应符合 GB14881 的规定

2.7 其它卫生要求

应符合 GB2760、GB2762、GB 2763 的要求

3 检验

出厂检验项目为：感官、净含量及允许短缺量、水分、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 N

Q B

编制说明

本标准适用于以大豆肽粉、玉米低聚肽粉、玛咖粉、山药粉、葛根粉为原料，添加食用葡萄糖、麦芽糊精、天门冬酰苯氨酸甲酯（阿斯巴甜）经混合、装袋、包装加工而成饮用时加水 10 倍冲调的固体饮料。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《固体饮料生产许可证审查细则》和 GB 7101 的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。

本标准中的霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101；铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

H N

河南祥和生物科技有限公司

2017 年 7 月 25 日

Q B