



412672S-2017



河南牛氏生物科技有限公司企业标准

Q/HNS 0003S-2017

复合大豆肽固体饮料

2017-11-10 发布

2017-11-10 实施

河南牛氏生物科技有限公司 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。

本标准由河南牛氏生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：安勤龙。

H N

Q B

复合大豆肽固体饮料

1 范围

本标准规定了复合大豆肽固体饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以大豆卵磷脂、大豆分离蛋白、大豆肽粉为原料，经用水混合、制粒、包装加工而成的复合大豆肽固体饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 大豆卵磷脂应符合 GB 28401 的规定。

2.1.2 大豆分离蛋白应符合 GB 20371 的规定。

2.1.3 大豆肽粉应符合 GB/T 22492 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	试验方法
性状	颗粒状	从样品中取出三袋，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，按照标签标示冲调或冲泡后，观察性状、色泽、嗅其气味，品尝其滋味。
色泽	淡黄棕色	
气味	具有本品特有的气味，无异味	
滋味	具有本品特有的滋味，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， %	≤ 7.0	GB 5009.3
灰分， %	≤ 5.0	GB 5009.4
总砷（以As计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅*（以Pb计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.12

肽含量（以干基计），%	≥	15	GB/T 22492中的附录B
* 该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。			

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
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
*霉菌（CFU/g） ≤	25				GB 4789.15
注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行；					
注: *该项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

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 的规定。

2.7 其它要求

还应符合 GB 2760、GB 2762、GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目包括感官、水分、净含量、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

复合大豆肽固体饮料是以大豆卵磷脂、大豆分离蛋白、大豆肽粉为原料，经用水混合、制粒、包装加工而成的复合大豆肽固体饮料。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》和 GB/T 29602《固体饮料》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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南牛氏生物科技有限公司

2017年10月15日

H N
Q B