



412149S-2017



河南华药药业有限公司企业标准

Q/HHY 0006S-2017

复合 DHA 藻油固体饮料

2017-09-12 发布

2017-09-12 实施

河南华药药业有限公司 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》的规定编写。

本标准由河南华药药业有限公司提出并起草。

本标准起草人：任亚辉。

H N

Q B

复合 DHA 藻油固体饮料

1 范围

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

本标准适用于以食用葡萄糖、乳粉、DHA 藻油、麦芽糊精、乙基麦芽酚、蛋黄粉、牛磺酸、葡萄糖酸锌为原料，经配料、混合、制粒、干燥、包装而制成的复合 DHA 藻油固体饮料。

2 要求

2.1 原料

- 2.1.1 食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.2 乳粉应符合 GB 19644 的规定。
- 2.1.3 葡萄糖酸锌应符合 GB 8820 的规定。
- 2.1.4 牛磺酸应符合 GB 14759 的规定。
- 2.1.5 蛋黄粉应符合 GB 2749 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 DHA 藻油应符合 LS/T 3243 和卫生部公告 2010 年 3 号的规定。
- 2.1.8 乙基麦芽酚应符合 GB 1886.208 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 规定。

表 1 感官要求

项 目	指 标	试验方法
性 状	细颗粒状	从样品中取出复合 DHA 藻油固体饮料，倒入洁净烧杯中，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	淡黄色	
气、滋味	具有本品应有气滋味，味甜、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 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	≤ 7.0	GB 5009.4

总砷（以 As 计），mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11
铅（以 Pb 计），mg/kg	≤	0.8	GB 5009.12
牛磺酸，g/kg		1.1~1.4	GB 5009.169
锌（以 Zn 计），mg/kg		60.0~180.0	GB 5009.14
DHA，g/100g	≥	0.1	GB 5413.27
溶解时限，s	≤	60.0	QB/T 3623

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：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行；					
* 霉菌指标值严于食品安全国家标准。					

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的规定；真菌毒素应符合 GB 2761 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药最大残留限量应符合 GB 2763 的规定；食品营养强化剂应符合 GB 14880 的规定。

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、大肠菌群计数的检验；型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

复合 DHA 藻油固体饮料适用于以食用葡萄糖、乳粉、DHA 藻油、麦芽糊精、乙基麦芽酚、牛磺酸、蛋黄粉、葡萄糖酸锌为原料，经配料、混合、制粒、干燥、包装而制成的。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》、GB/T 10789《饮料通则》、QB/T 3623《果香型固体饮料》、NY/T 1323《绿色食品 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提供依据。

本标准中霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

HHN

河南华药药业有限公司

2017 年 08 月 08 日

QB