



411498S-2024

河南达牧优药业有限公司企业标准

Q/HDMY 0001S-2024

夹心型凝胶糖果（无糖型）

2024-06-17 发布

2024-06-17 实施

河南达牧优药业有限公司 发布

前 言

本标准由河南达牧优药业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：许凯、宋大华。

H N

Q B

夹心型凝胶糖果（无糖型）

1 范围

本标准规定了夹心型凝胶糖果（无糖型）的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以明胶、水、甘油、山梨糖醇、麦芽糖醇为原料，经化胶、过筛、混合、抽真空、保温制成凝胶，以亚麻籽油、鱼油、大豆油、牡丹籽油、橄榄油、核桃油中的一种或几种为夹心，与凝胶滴制成型，再经压丸、定型、洗丸、低温干燥、捡丸、包装而成的夹心型凝胶糖果（无糖型）。

根据所用辅料不同，产品可分为不同种类。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 明胶应符合 GB 6783 的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 甘油应符合 GB 29950 的规定。

2.1.4 山梨糖醇液应符合 GB 1886.187 的规定。

2.1.5 麦芽糖醇应符合 GB 28307 的规定。

2.1.6 亚麻籽油应符合 GB/T 8235 和 GB 2716 的规定。

2.1.7 鱼油应符合原卫生部《关于批准茶叶籽油等 7 种物品为新资源食品的公告》（2009 年 第 18 号）、SC/T 3502 和 GB 2716 的规定。

2.1.8 大豆油应符合 GB/T 1535 和 GB 2716 的规定。

2.1.9 牡丹籽油应符合 GB/T 40622 和 GB 2716 的规定。

2.1.10 橄榄油应符合 GB/T 23347 和 GB 2716 的规定。

2.1.11 核桃油应符合 GB/T 22327 和 GB 2716 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	检验方法
性状	形态完整,大小基本一致,无明显变形,无黏连;夹心呈黄色油状物;有弹性和咀嚼性	取适量样品,将内容物倒入清洁、干燥的白瓷盘中,自然光下用肉眼观察其性状、色泽、杂质,嗅其气味,然后温开水漱口,品其滋味。
色泽	具有产品应有的色泽,无黑点、漏油现象	
气味、滋味	具有产品应有的的气味和滋味,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	
干燥失重, g/100g	≤	10.0	GB 5009.3
总糖 (以单糖和双糖计), g/100g	≤	0.5	GB 5009.8
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤	0.4	GB 5009.12
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11

*铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

项 目	采样方法 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	10 ⁴	10 ⁵	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789.3
沙门氏菌, /25g	不得检出				GB 4789.4
金黄色葡萄球菌, /25g	不得检出				GB 4789.10

注: 1、^a样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。
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 为微生物指标可接受水平的限量值; M 为微生物指标的最高安全限量值。

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

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 17403 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定, 真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定, 污染物限量应符合 GB 2762 的规定, 农药残留限量应符合 GB 2763 的规定, 兽药残留限量应符合 GB 31650 的规定。

3 检验

出厂检验项目包括感官要求、净含量及允许短缺量、干燥失重、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以明胶、水、甘油、山梨糖醇、麦芽糖醇为原料，经化胶、过筛、混合、抽真空、保温制成凝胶，以亚麻籽油、鱼油、大豆油、牡丹籽油、橄榄油、核桃油中的一种或几种为夹心，与凝胶滴制成型，再经压丸、定型、洗丸、低温干燥、捡丸、包装而成的夹心型凝胶糖果（无糖型）。

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 SB/T 10021《糖果 凝胶糖果》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。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

H N

河南达牧优药业有限公司

Q B