



412766S-2023

河南德天药业集团有限公司企业标准

Q/HDT 0004S-2023

金银花薏苡仁固体饮料

2023-09-03 发布

2023-09-03 实施

河南德天药业集团有限公司 发布

前 言

本标准由河南德天药业集团有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李国旗。

H N

Q B

金银花薏苡仁固体饮料

1 范围

本标准规定了金银花薏苡仁固体饮料的要求，以及检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以金银花、薏苡仁、蒲公英、白茅根、甘草为原料、经粉碎、加水提取、浓缩、加水制粒或不制粒、干燥、杀菌、包装等工艺加工而成的金银花薏苡仁固体饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 金银花、薏苡仁、蒲公英、白茅根、甘草应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.2 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	检验方法
性状	颗粒状或粉末状	随取10g左右的被测样品置于洁净白色搪瓷皿中，在自然光条件下用肉眼观察其色泽及性状，将样品置于透明玻璃烧杯内热水冲泡，立即嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味，静置2min后，看烧杯底部有无外来杂质
色泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	具有原料固有的混合气味和滋味，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, 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	≤ 0.9	GB 5009.12

注：*铅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	采样方案及限量				检验方法
	n	c	m	M	

菌落总数, CFU/g	5	2	10^3	10^4	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10^2	GB 4789.3平板计数法
沙门氏菌, /25g	5	0	0	-	GB 4789.4
霉菌, CFU/g	\leq	25			GB 4789.15

注 1: a 样品的采样和处理按 GB 4789.1 执行。

注 2: n 为同一批次产品应采集的样品数; c 为最大可允许超出 m 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

应符合 GB 14881和GB 12695的规定。

2.7 其它要求

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; 新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

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

编制说明

本标准适用于以金银花、薏苡仁、蒲公英、白茅根、甘草为原料、经粉碎、加水提取、浓缩、加水制粒或不制粒、干燥、杀菌、包装等工艺加工而成的金银花薏苡仁固体饮料。根据《中华人民共和国食品安全法》、《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《食品安全国家标准 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。

H N

河南德天药业集团有限公司

Q B