



410641S-2021



河南氧医养生物科技有限公司企业标准

Q/HYS 0001S-2021

山药葛根固体饮料

2021-04-05 发布

2021-04-05 实施

河南氧医养生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南氧医养生物科技有限公司提出。

本标准由郑州工程技术学院和河南氧医养生物科技有限公司共同起草。

本标准起草人：张百胜、李泽田。

H N
Q B

山药葛根固体饮料

1 范围

本标准规定了山药葛根固体饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以山药、葛根、覆盆子、麦芽、鸡内金、茯苓、莲子、肉桂为原料，经水煮浓缩、干燥，辅以麦芽糊精，经配料、混合制粒、干燥、包装加工而成的山药葛根固体饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。

2.1.3 山药、葛根、覆盆子、麦芽、鸡内金、茯苓、莲子、肉桂应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

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	具有本产品应有的性状	取本品50g，将内容物倒入白瓷盘中，在室内自然光下观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，将本品冲泡，品其滋味
色泽	具有原料物质固有的正常色泽	
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
总砷（以As计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅（以Pb计），mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.12
滴滴涕，mg/kg	≤ 0.1	GB/T 5009.19
六六六，mg/kg	≤ 0.1	GB/T 5009.19

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 ^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 ≤	10				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；					
带*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

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 12695 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：感官要求、水分、大肠菌群、菌落总数、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

本标准适用于以山药、葛根、覆盆子、麦芽、鸡内金、茯苓、莲子、肉桂为原料，经水煮浓缩、干燥，辅以麦芽糊精，经配料、混合制粒、干燥、包装加工而成的山药葛根固体饮料。

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》制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

河南氧医养生物科技有限公司

H N
Q B