



410918S-2018



河南华药药业有限公司企业标准

Q/HHY 0017S-2018

葛根茯苓复合粉

2018-04-12 发布

2018-04-12 实施

河南华药药业有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB / T1.1 《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由河南华药药业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：轩可。

H N

Q B

葛根茯苓复合粉

1 范围

本标准规定了葛根茯苓复合粉的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以葛根粉、茯苓、丁香、橘皮、枳椇子、干姜、甘草、薄荷为原料经粉碎，加入牛磺酸、维生素 B₆（盐酸吡哆醇）、木糖醇、麦芽糊精再混合、粉碎、烘干、包装而成的葛根茯苓复合粉。

2 要求

2.1 原料

- 2.1.1 茯苓、丁香、橘皮、干姜、甘草、薄荷应符合《中华人民共和国药典》2015 版一部的规定。
- 2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.3 葛根粉应符合GB/T 30637 的规定。
- 2.1.4 牛磺酸应符合GB 14759 的规定。
- 2.1.5 维生素B₆（盐酸吡哆醇）应符合 GB 14753 的规定。
- 2.1.6 木糖醇应符合GB 1886.234 的规定。
- 2.1.7 麦芽糊精应符合GB/T 20884和GB 15203的规定。
- 2.1.8 枳椇子应符合GB 19300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	均匀粉末状，无结块	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，按标签上所述的食用方法于透明玻璃烧杯内热水冲泡溶解，立即嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味，静置2min后，看烧杯底部有无杂质。
色泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	具有该本品应有的气味和滋味，味甜，无异味	
杂质	冲溶后呈澄清或均匀混悬液，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第二法

总砷（以As计），mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11
铅（以Pb计），mg/kg	≤	1.0	GB 5009.12
牛磺酸，g/kg		1.1-1.4	GB 5009.169
维生素B ₆ （盐酸吡哆醇），mg/kg		7-22	GB 5009.154

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 1：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行；
注 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。
*霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

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 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。

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、大肠菌群的检验。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以葛根粉、茯苓、丁香、橘皮、枳椇子、干姜、甘草、薄荷为原料经粉碎，加入牛磺酸、维生素 B₆（盐酸吡哆醇）、木糖醇、麦芽糊精再混合、粉碎、烘干、包装而成的葛根茯苓复合粉。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《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。

本标准中的霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

HN

河南华药药业有限公司

QB