



411081S-2019



河南科恩生物科技有限公司企业标准

Q/HKN 0002S-2019

罗汉果粉固体饮料

2019-05-14 发布

2019-05-14 实施

河南科恩生物科技有限公司 发布

前 言

企业标准按 GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由河南科恩生物科技有限公司提出。

本标准起草单位：河南科恩生物科技有限公司。

本标准主要起草人：章文晋、潘天义、杨伟强、李轩。

H N

Q B

罗汉果粉固体饮料

1 范围

本标准规定了罗汉果粉固体饮料的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以符合要求的罗汉果为原料,经水提、浓缩、添加或不添加麦芽糊精后干燥(或烘干)、粉碎(烘干时需要)、筛分、包装等工艺加工而成的罗汉果粉固体饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 罗汉果应符合《中华人民共和国药典》(2015年版)一部的规定。

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

2.1.3 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	粉末状,无结块	从样品中取出适量样品,倒入一洁净烧杯中,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	浅黄色至棕色	
气味、滋味	具有该产品固有滋味和气味,无其它异味	
杂质	无正常视力可见外来杂质	

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
罗汉果甜苷V含量, %	\geq 1.0	GB 1886.77 附录 A 中 A.4
水分, g/100g	\leq 7.0	GB 5009.3
总砷(以As计), mg/kg	\leq 0.5	GB 5009.11
铅*(以Pb计), mg/kg	\leq 0.8	GB 5009.12

* 该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 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	1000	50000	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	100	GB 4789.3 平板计数法
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
霉菌, CFU/g	≤	25			GB 4789.15
a采样方案应符合GB 4789.1和GB/T 4789.21的规定执行。					

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

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。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

罗汉果粉固体饮料是以符合要求的罗汉果为原料，经水提、浓缩、添加或不添加麦芽糊精后干燥（或烘干）、粉碎（烘干时需要）、筛分、包装等工艺加工而成的。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》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。

河南科恩生物科技有限公司

H N

Q B