

Q/YLK

云南省食品安全企业标准

Q/YLK 0001 S—2013

玛咖粉、淡竹叶粉

云南省卫生厅食品安全企业标准备案专用章
备案号：530/07 S-2013
备案有效期：叁年
备案起止日期：2013年2月8日至2016年2月7日
版本保密形式：公开

2013-01-26 发布

2013-02-08 实施

云南龙咖食品科技有限公司 发布

前 言

我公司生产的玛咖粉、淡竹叶粉是以玛咖根茎、淡竹叶为原料，经原料清理、干燥、粉碎、包装等工艺生产而成。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》的规定，特制订本标准，作为企业组织生产、质量检验、贸易及仲裁的依据。

本标准的安全性指标按照GB 2762—2012《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 2763—2012《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》、NY/T 959-2006《脱水蔬菜 根菜类》和NY/T 960-2006《脱水蔬菜 叶菜类》制定，其余指标根据《蔬菜干制品生产许可证审查细则（2006版）》及产品实际制定。

本标准由云南龙咖食品科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李明龙。

玛咖粉、淡竹叶粉

1 范围

本标准规定了玛咖粉、淡竹叶粉的产品分类、技术要求、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以玛咖根茎、淡竹叶为原料，经原料清理、干燥、粉碎、包装等工艺生产而成的玛咖粉、淡竹叶粉。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- GB 4789.2 食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定
- GB/T 4789.3-2003 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定
- GB 4789.4 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验
- GB 4789.5 食品安全国家标准 食品微生物学检验 志贺氏菌检验
- GB 4789.10 食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定
- GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
- GB/T 5009.11 食品中总砷及无机砷的测定
- GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
- GB/T 5009.15 食品中镉的测定
- GB/T 5009.17 食品中总汞及有机汞的测定
- GB/T 5009.19 食品中有机氯农药多组分残留量的测定
- GB/T 5009.20 食品中有机磷农药残留量的测定
- GB 5009.33 食品安全国家标准 食品中亚硝酸盐和硝酸盐的测定
- GB/T 5009.34 食品中亚硫酸盐的测定
- GB/T 5009.103 植物性食品中甲胺磷和乙酰甲胺磷农药残留量的测定
- GB/T 5009.146 植物性食品有机氯和拟除虫菊酯类农药多种残留的测定
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB 9687 食品包装用聚乙烯成型品卫生标准
- GB 14881 食品企业通用卫生规范
- GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
- NY/T 1594 水果中总膳食纤维的测定 非酶-重量法

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

中华人民共和国卫生部公告2011年第13号 《关于批准玛咖粉作为新资源食品的公告》

国家质量监督检验检疫总局令第75号(2005) 《定量包装商品计量监督管理办法》

3 产品分类

按使用原料的不同分为：玛咖粉、淡竹叶粉。

4 技术要求

4.1 原辅料要求

4.1.1 玛咖根茎：应无霉变、无杂质，符合卫生部新资源食品公告的规定。

4.1.2 淡竹叶：应无霉变、无杂质。

4.1.3 其他原辅料：应符合相应的食品安全标准和有关规定，不得使用非食品原料和辅料。

4.2 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
色泽	具有该产品应有的正常色泽。	打开包装，取适量样品置于洁净的白色瓷盘内，在自然光线明亮处目视、鼻嗅、口尝。
气味和滋味	具有该产品应有的正常气味和滋味，无霉味和其它异味。	
形态	粉体细腻，不粘结。	
杂质	无肉眼可见外来杂质。	

4.3 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
		玛咖粉	淡竹叶粉	
蛋白质, %	≥	10.0	—	GB 5009.5
膳食纤维, %	≥	10.0	—	NY/T 1594
水分, %	≤	10.0		GB 5009.3
灰分, %	≤	9.0		GB 5009.4
总砷(以As计), mg/kg	≤	0.5		GB/T 5009.11
铅(以Pb计), mg/kg	≤	0.2		GB 5009.12
镉(以Cd计), mg/kg	≤	0.05		GB/T 5009.15
总汞(以Hg计), mg/kg	≤	0.01		GB/T 5009.17
亚硝酸盐(以NO ₂ 计), mg/kg	≤	4		GB/T 5009.33
亚硫酸盐(以SO ₂ 计), mg/kg	≤	30		GB/T 5009.34

表2 (续)

项 目	指 标		检验方法
	玛咖粉	淡竹叶粉	
六六六, mg/kg	≤	0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg	≤	0.05	
氯菊酯, mg/kg	≤	1.0	GB/T 5009.146
甲胺磷, mg/kg	≤	0.05	GB/T 5009.103
敌敌畏, mg/kg	≤	0.2	GB/T 5009.20
杀螟硫磷, mg/kg	≤	0.5	
其它污染物限量	按GB 2762执行		
其它农药残留限量	按GB 2763执行		

4.4 微生物指标

应符合表3的规定。

表3 微生物指标

项 目	指 标	检验方法
菌落总数, CFU/g	≤ 100000	GB 4789.2
大肠菌群, MPN/100g	≤ 300	GB/T 4789.3-2003
致病菌(沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌)	不得检出	GB 4789.4、GB 4789.5、GB 4789.10

4.5 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定；按JJF 1070规定的方法检验。

4.6 食品添加剂

4.6.1 食品添加剂质量应符合相应的安全标准和有关规定。

4.6.2 食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定。

4.7 生产加工过程的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

5 检验规则

5.1 组批

以同一次投料、同一班次生产的同一包装规格且包装完好的产品为一批。

5.2 抽样

抽样基数不少于100个最小包装，总重量不低于30kg，抽取样品不少于20个最小包装，重量不低于2kg，样品分成2份，1份检验，1份备查。

5.3 出厂检验

每批产品须经我公司质量检验部门检验合格并附合格证后方可出厂，出厂检验项目为感官要求、净含量、水分、灰分、菌落总数、大肠菌群。

5.4 型式检验

正常生产情况下每半年进行一次，型式检验项目为本标准技术要求中规定的全部项目，有下列情况之一时，亦应进行型式检验：

- a) 产品投入批量生产时；
- b) 正式生产后，原料、配方、工艺有较大变化，可能影响产品质量时；
- c) 停产半年以上，重新恢复生产时；
- d) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时；
- e) 国家质量监督机构提出进行型式检验要求时。

5.5 判定规则

微生物指标若有一项不合格，则判该批产品为不合格品；其他指标有不合格项目，允许从该批产品中加倍取样复检，以复检结果为准。

6 标志、包装、运输、贮存

6.1 标志

6.1.1 销售包装标签标识应符合 GB 7718 和 GB 28050 的规定。还必须标注不适宜人群和每日最大食用限量。

6.1.2 外包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

6.1.3 玛咖粉不适宜人群：婴幼儿、哺乳期妇女、孕妇不宜食用。每日最大食用限量为：25g/天。

6.2 包装

外包装采用符合卫生要求的纸箱，封装应严密、捆扎牢固，外型整洁美观；包装用聚乙烯成型品应符合 GB 9687 的规定，其他内包装材料应符合相应的食品包装材料卫生标准要求，包装应严密，封口牢固。

6.3 运输

运输工具应具有防雨、防晒设施，保持清洁卫生、干燥；不得与有毒、有害、有异味、易污染的物品混装混运，装运时要轻拿、轻放、轻装、轻卸，防止重压。

6.4 贮存

产品应贮存在阴凉干燥、清洁、通风良好的库房内，并有防尘、防蝇、防虫、防鼠设施，不得与有毒、有害、易污染的物品混贮；仓库内产品，按产品不同品种分别堆码整齐，产品距地不得小于10cm，离墙不得小于20cm。

6.5 保质期

在符合本标准规定的包装、运输、贮存条件下，保质期为24个月。